



40 HALAMAN
HARGA TETAP

LANGKAH MUDAH
Membuat DVD-Video
Slide Show

16

KOSTJOGJA.COM
Berburu Indekos
di Kota Pelajar

26

TURBO FILE UNERASER
VER. 1.1
Kembalikan Data
yang Terhapus

27

MENARIK E-MAIL
Ke dalam Saku

29

TIGA LANGKAH
Optimasi Monitor

33

mudik aman
lebaran nyaman

ISSN 1693-1203
9 771693 120306

LCD MONITOR SyncMaster 760BF

Innovative Fusion Samsung • SyncMaster 760BF/960BF

4ms

SAMSUNG

Untuk informasi lebih lanjut hubungi 157-5555
www.samsung.com/indonesia

Penulis yang telah aktif berdiskusi di forum ini adalah penulis dengan username malplus-malplus@yahoo.com. Apa keasyikan Anda minggu kemarin, atau e-mail terakhir yang diterima dari Anda ke alamat malplus-malplus@yahoo.com, bisa dapat menghibur e-mail penulis dengan cara mengirim penjelasan seperti berikut.

Anda juga bisa mengirim e-mail ke blog penulis penjelasan terkait e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com.

Kalau Anda juga memiliki e-mail atau e-mail lain yang ingin dikirim ke penulis, bisa e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com.

Anda juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com. Atau juga bisa mengirim e-mail ke alamat malplus-malplus@yahoo.com.

Redaksi

Format Pocket PC

Hai malpluser sekalian, saya berencana untuk menginstal ulang PDA saya yaitu HP IPAQ 5305. Tetapi sampai saat ini saya belum tahu cara untuk

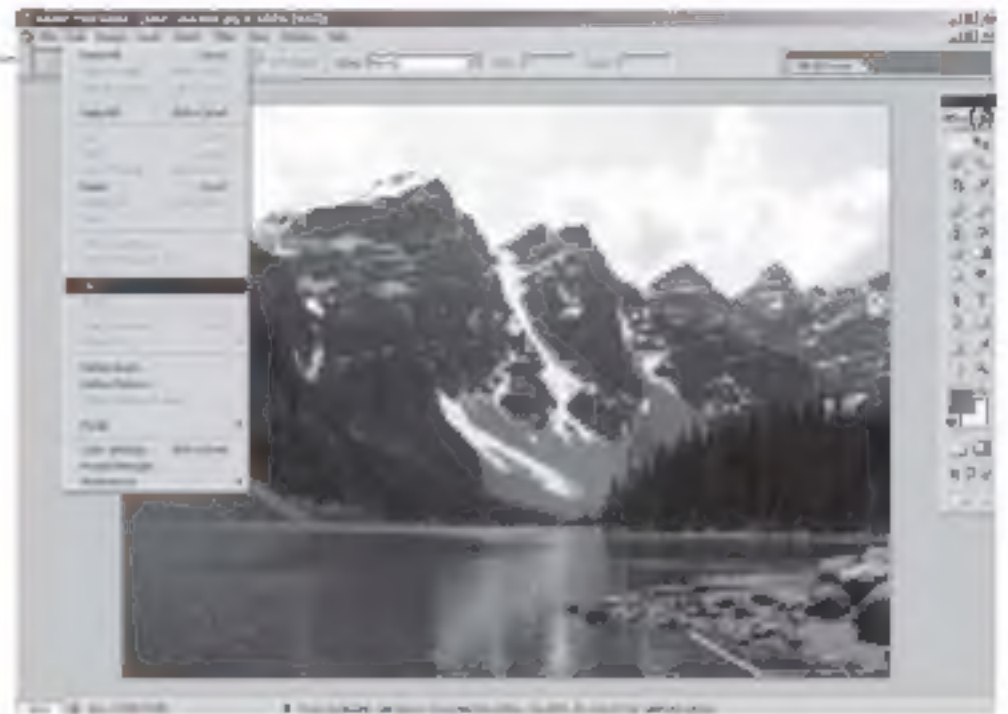
menginstal ulang PDA saya tersebut. Ada yang bisa memberi penjelasan bagaimana cara menginstal ulang PDA dengan baik dan benar? Soalnya kemarin saya sudah habis. Terima kasih sebelumnya.

Selamat, 2008

Jawab:

Karena perlu instal ulang? Cukup dengan hard reset, semua kembali ke semula. PDA Anda akan tampak seperti baru. Sebagai informasi, di Pocket PC, sistem operasinya ditempatkan di ROM. Tapi bisa dihapus atau dihapus, kecuali program-program tambahan yang diinstalasi di sana atau dengan melakukan flash terhadap ROM-nya. Jadi, kalau cuma mau mengembalikan semua pengisian seperti ke kondisi aslinya, cukup hard reset aja. Caranya? Coba perhatikan di manual PDA tersebut. Pasti ada.

Redaksi



Edil Background Gambar

Malplus sekalian, atau mau tanya. Ada nggak program yang bisa digunakan untuk mengedit warna background gambar dan putih menjadi hitam. Apa ya? Kalau ada sih programnya yang simpel aja dan sekali klik jadi. Kasih tau ya. Thank you.

Si Putih (Jalili)

Jawab:

Selaku saya, yang sempat klik jadi itu nggak ada. Tapi kalo mau yang paling ngikis itu pakai Paint Shop Pro 7.0. Tapi masalahnya, pakai fill color di semua penyunting gambar hasilnya bisa. Kalau mau agak bagus, coba pakai Macromedia Fireworks MX. Tapi yang jelas, nggak bisa hanya dengan sekali klik.

Dear Si Putih (Jalili), terima kasih atas pertanyaan Anda.

Biar PC Bisa Buat Edit Video dan Game

Sahib-sahib malplus, ane punya komputer di rumah yang jarang kepeke alias gak sempat dipake lagi. Padahal nih komputer mau bisa dipake buat edit video dan handycam plus main game yang lumayan misalnya F1 2000, MotoGP, dan lain-lain. Sebagai informasi, spesifikasi komputer ane sebagai berikut:

- Motherboard ECS KT58A
- Prosesor AMD Athlon XP 1700+
- Memori SDRAM Vispro 256MB
- VGA S3 Trio 4MB (ini rencananya mau ane ganti)
- Harddisk Seagate 80GB

Nah, kemarin itu, ane baru baca-baca manual motherboard-nya. Sekarang, pertanyaan ane begini nih.

1. Kalau motherboard ini support SDRAM sampai dengan PC-133, DDRAM sampai dengan DDR 266. Nah, di www.mikitan.com ane liat SDRAM ane dah mahal, mending jual terus beli DDRAM yang 512 atau gimana?
2. Kartu VGA support AGP 4x. S3 Trio ane tuh AGP beraps yah kok masih masuk juga padahal udah lawas amat? Rencananya ane mau beli kartu VGA dengan anggaran 400-700 ribu rupiah. Lebih dikit gak apa, kurang lebih baik. Yang penting bisa buat main game di atas dan edit video.

Ayo dong sarannya? Makasih banget, sorry kalo kepanjangan.

Redaksi (Redaksi)

Jawab:

1. SDRAM memang sudah mahal saat ini. Kalau mau jual ya gak pa pa, beli memori DDR yang kapasitasnya besar. Buat editing memang sebaiknya pakai RAM yang gede sama prosesor yang punya memori cache besar, dan Athlon yang Anda punya sekarang sudah agak loyo buat jalanin perangkat lunak penyuntingan video yang baru.
2. Setelah saya, S3 Trio itu AGP 2x, mungkin motherboard yang digunakan mendukung AGP 2x/4x jadi nggak masalah dipasang kartu VGA itu. Kalo cuma buat video aja sih nggak terlalu masalah, paling buat main game saja itu kartu VGA keteteran. Saran saya sih, mendingan ganti komputer baru, karena meng-upgrade barang yang sudah terbatas kemampuannya malah cuma buang-buang biaya. Soalnya, kedepannya kartu VGA AGP 8x sekalipun udah nggak dikembangkan lagi. Tapi kalo mau tetap pakai motherboard dan prosesor itu juga, cari aja kartu VGA Radeon 9550, GeForce 5200 atau 5200 yang AGP.

Redaksi, Jalili

Clock Radeon 9550

Halo malpluser miko semua, tanya dong. Kartu VGA gue Genube R9550U-CB I. Waktu gue baca di majalah-majalah dan tabloid komputer, core sama memory clock-nya Radeon 9550 itu 400, tapi punya gue core clock-nya 415MHz dan clock memori-nya cuma 195MHz. Apa ada yang salah sama kartu VGA gue? Mohon penjelasannya dong.

(Jalili)

Jawab:

Core yang Anda sebutin itu (400 MHz) umumnya clock standar dan ATI. Terkadang produsen kartu VGA sengaja menaikkan atau menurunkan clock tersebut dengan alasan performa dan kestabilan. Dan seperti itu

clock-nya masih OK tuh. Apalagi core clock-nya, di atas standar kan?

Untuk clock memori, kalau VGA tersebut bisa juga diturunkan sebagai clock asli, bukan DDR. Jadi 195MHz x 2 = 390 MHz. Jangan salah Pro, kalau benar begitu, ini masih normal kok.

Lalu kenapa 195MHz bukan 200MHz? Pada akhirnya itu tergantung dari kualitas chip memori pada kartu VGA. Di situ dapetnya di-clock di 195MHz, tetapi kalo dapet yang bagus mungkin bisa 203MHz, atau bahkan 210MHz alias menjadi 420MHz secara DDR. Kalau mau mengembalikannya ke posisi aman, gunakan program seperti ATITool atau ATITrayTool. Download aja di www.guru3d.com.

Redaksi



aktual

- Empowering Technology
- Interaksi Antar IM
- Standar Baru W-LAN

EMPOWERING TECHNOLOGY, OPTIMALKAN SDM MELALUI PENERAPAN TEKNOLOGI

Infrah pertekatan baru yang dikembangkan oleh Acer untuk produk-produk berlabel Acer. Dengan pendekatan ini, kesenjangan antara pengguna dengan teknologi yang diimplementasikan pada suatu produk bisa berkurang, sehingga teknologi tersebut memberi manfaat yang optimal sesuai kebutuhan penggunanya.

Jason Lim, President Director PT Acer Indonesia menegaskan, Acer telah merancang suatu software yang berguna untuk memberikan kemudahan bagi konsumennya dalam menggunakan teknologi Acer. Contohnya adalah pengaturan yang praktis untuk mendapatkan pengaturan optimal pada komputer desktop, notebook, proyektor, TV LCD, sehingga hanya dengan beberapa langkah produk-produk tersebut bisa dikelola secara lebih optimum.

Contoh fitur yang dihadirkan pada komputer desktop Acer adalah eRecovery dan eSetting, yang berguna untuk membuat back-up data dan pemulihan sistem konfigurasi serta kemudahan untuk memilih pengaturan system.

Fitur ini bekerja dengan baik di lingkungan sistem komputer berbasis Windows XP, sehingga menjadi solusi praktis bagi konsumen pengguna PC pada umumnya. ■

Telah memunculkan empowering technology, Acer Indonesia juga membuka showroom baru dengan desain yang modern. Ruangajang yang baru ini berlokasi di Pusat Perkantoran dan Perbelanjaan Ratu Plaza 11 3, Jakarta dan berdekatan dengan kantor Acer Customer Service Center.

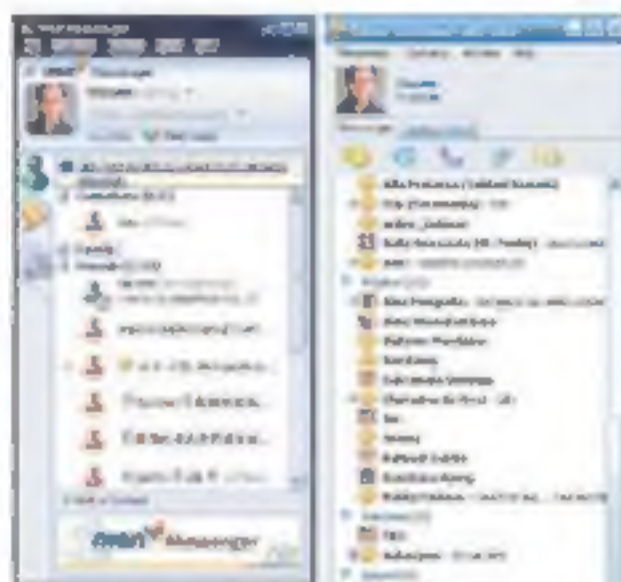
MICROSOFT DAN YAHOO! BEKERJA SAMA KEMBANGKAN INTERAKSI ANTAR-IM

Instant Messaging (IM) sudah menjadi sarana komunikasi wajib para pengguna Internet. Dua yang bisa dikatakan pionir di bidang ini adalah Microsoft (MSN Messenger) dan Yahoo! (Yahoo! Messenger).

Yang ada saat ini, pengguna satu IM hanya bisa berkomunikasi dengan pengguna IM dan produk yang sama. Tapi nanti, pada perkembangannya, pengguna IM yang satu akan bisa berkomunikasi dengan pengguna IM milik pengembang lainnya. Dan, yang akan memulai hal tersebut adalah Yahoo! dan Microsoft.

Kelaborasi kedua raksasa tersebut nanti

nantinya merupakan upaya untuk menghentikan sikap terjang ADL, yang IM-nya merupakan aplikasi yang paling banyak menguasai pasar, mencapai 56% dari seluruh IM yang ada.



Iskan depan, pengguna kedua Messenger bisa saling berkomunikasi satu sama lain. Setelah tahun 2004 bakal ditampilkan pada jendela YM, begitu pula sebaliknya.

Rabu (12/10) lalu, melalui pengumuman pers yang diliris di situs resmi Yahoo!, kedua perusahaan besar tersebut telah setuju untuk bekerja sama mengembangkan interoperabilitas produk IM mereka. Tujuannya adalah supaya para pengguna keduanya bisa saling berkomunikasi satu sama lain. Jadi, pengguna YM nantinya bisa ngobrol online dengan pengguna MSN Messenger, begitu pun sebaliknya.

Pengguna YM nantinya bisa melihat teman-teman MSN Messenger-nya dan daftar teman yang ada pada jendela messenger mereka, begitu juga dengan para pengguna MSN Messenger. Kemampuan interoperabilitas antar dua messenger ini diperkirakan bakal bisa dinikmati oleh konsumen keduanya di pertengahan tahun 2004. Fitur layanan seperti ini sudah pasti akan sangat dinikmati oleh banyak orang. Jadi, tunggu saja kehadirannya. ■

PROTOKOL 802.11N, STANDAR BARU WIRELESS LAN GENERASI MENDATANG

Standar baru tersebut, 10 Oktober lalu berama-rama dipromosikan oleh sedikitnya 26 perusahaan kelas dunia. Koalisi antarperusahaan yang disebut Enhanced Wireless Consortium, didirikan dengan tujuan mempromosikan protokol 802.11n sebagai standar baru dalam industri W-LAN sehingga ratifikasi terhadap protokol tersebut oleh IEEE bisa lebih cepat.

Dengan ratifikasi secara lebih cepat, implementasi di lingkungan industri juga menjadi lebih mudah. Ratifikasi juga memastikan adanya interoperabilitas antara produk-produk W-LAN generasi mendatang dari berbagai merek dengan produk-produk yang sekarang ini sudah meramalkan pasar.

EWC telah mendefinisikan suatu spesifikasi teknis yang memungkinkan protokol ini untuk mendukung kecepatan koneksi hingga 600 Mbps, jauh di atas protokol yang selama ini digunakan, yakni 802.11 a/b/g yang bekerja pada kecepatan 11 dan 54 Mbps. Sementara frekuensi yang digunakan oleh protokol ini tetap sama yakni 2,4GHz dan 5GHz, sehingga interoperabilitas dengan platform lama tidak akan terganggu.

Dengan keluarnya protokol baru ini, efek yang diharapkan segera bertumbuh adalah layanan dan aplikasi baru yang memanfaatkan spesifikasi ini, terutama layanan-layanan yang bersifat multimedia.

Apple, Atheros, Cisco Systems, D-Link, Intel, Lenovo, LinkSys, Marvell, Realtek, Sony, Sony, Toshiba, adalah beberapa nama besar yang bergabung dalam koalisi ini. ■



X-TREME®

MAINBOARD AND MEMORY MODULES

PRODUK TERBAIK DAN TERMURAH...

DEALERS WELCOME

Garansi Full 1 Tahun

X-TREME 815
Intel 815 chipset
Support P3 Original, P3 Mobile
Onboard VGA, Soundcard
1x AGP Slot, 3x PCI, USB Port

X-TREME 845GL
Intel 845GL chipset FSB 533
Support P4 Prescott, Celeron D
Onboard VGA, Soundcard, Lan
1x AGP Slot, 2x PCI, 1x CNR, USB 2.0

X-TREME 81660
SIS 850 chipset FSB 533
Support P4 Prescott
Onboard VGA, Soundcard, Lan
1x AGP Slot, 2x PCI, 1x CNR, USB

X-TREME MEMORY
SDRAM : SDRAM 128 MB
DDR : DDR 333 128 MB, 256 MB

Juga Tersedia : Processor PIII - PIV, Memory SDRAM, DDR, dll.

KENT KOMPUTER (031) 5355059, (021) 5871887, (0274) 549122, (0341) 407878, (0411) 5760048
email : kenvuning@indo.net.id, website : <http://www.nikimurah.com>

- Cara Baru Kelola Musik Digital
- Watercooling PC
- Web Aman
- NEC Indonesia
- iPod Baru

DIKEMBANGKAN, CARA BARU MENGELOLA MUSIK DIGITAL YANG PRAKTIS DAN MUDAH

Pelbagai format musik digital memang terus bertambah. Mulai dari MP3, WAV, WMA, MP3Pro, AAC, AAC-2, dan masih banyak lagi. Alat pemutarnya pun juga menjadi kian beragam, mulai dari komputer desktop, notebook, portabel, audio player bermerk iPod hingga yang namanya abel-abel.

Untuk mengatasi kian beragamnya format yang saling tidak kompatibel (dan ekivalnya) juga susah untuk dikelola, Intel kini tengah mengembangkan suatu software pengidentifikasi konten audio yang unik. Aplikasi ini bekerja secara background dan pada pertengahan tahun 2006 ini sudah tersedia prototipe awalnya. Nantinya, diharapkan seluruh format audio digital yang tumbuh saling dengan tumbuhnya musik digital, akan terbantu dengan aplikasi ini. **hal**

MEMBUAT WEB AMAN UNTUK URUSAN BISNIS

Mulai seminar yang digelar oleh Transition Systems Indonesia, distributor produk-produk jaringan, keamanan jaringan serta Internet. Perkembangan jumlah website dan penggunaan jasa Internet yang semakin tinggi, selain memiliki sisi positif yaitu meningkatnya komunikasi, produktivitas, dan biaya yang lebih rendah, memang memiliki sisi negatif. Itu tentang keamanan seperti serangan virus, spyware, ataupun hacker siap mengancam pengguna Internet.

WATERCOOLING PC PERTAMA DARI NEC

Bulan lalu, NEC secara resmi meluncurkan Water Cooled PC pertama untuk kawasan Asia Pasifik di luar Jepang yaitu sen NEC PowerMate DL TB000w. Watercooling based PC ini merupakan yang pertama di dunia untuk PC bermerk seperti NEC.

Teknologi watercooling mampu mengoperasikan sistem dengan tingkat kebisingan di bawah 30 dBA. Dengan teknologi ini, pengguna dapat lebih menikmati home theater ataupun mendengarkan alunan musik klasik dengan lebih ideal bila dibandingkan dengan Home Theater PC (HTPC) biasa yang menggunakan pendinginan berbasis HeatSink Fan.

NEC PowerMate DL TB000w sudah tersedia sejak akhir September 2005 seharga 2999 dolar AS. Harga ini dapat berubah tergantung spesifikasi yang digunakan. Untuk layanan purna jualnya, NEC menyediakan layanan on site service selama 3 tahun. **hal**

Acara seminar yang merupakan rangkaian kegiatan serupa yang diadakan di beberapa negara Asia ini menghadirkan pembicara Mr. Sugarto Kih, Regional Sales Manager BlueCoast Systems, Inc., Mr. Jason Chai, System Consultant - South Asia, BlueCoast Systems, Inc., dan Mr. Eugene Neo, System Engineer - South Asia, BlueCoast Systems, Inc.

Topik utama yang dibahas adalah bagaimana melindungi perusahaan dari serangan-perang virus dan penyadatan Internet. Dari pengalaman selama ini, diketahui bahwa menggunakan firewall saja tidak cukup untuk mengatasi masalah keamanan pada jaringan yang terhubung ke Internet. **hal**

NEC INDONESIA HADIRKAN UNIVERGE DI INDONESIA

NEC Indonesia meluncurkan UNIVERGE Rata, (12/10). Arsitektur IP untuk jaringan multimedia di Asia ini akan mengintegrasikan



Representasi komunikasi video saat NEC meluncurkan UNIVERGE di Indonesia.

VoIP, data, dan video yang didukung dengan keamanan. Produk dan layanan yang terakumulasi di bawah UNIVERGE adalah server telepon UNIVERGE SV7000, seri-seri UNIVERGE WL, router UNIVERGE IX, UNIVERGE 4730, beberapa telepon IP seperti Dterm IP, INASET, Dterm Series L dan Dterm SP30, serta beberapa layanan dukungan.

Arsitektur UNIVERGE ini ditujukan untuk industri yang bergerak di bidang kesehatan, pendidikan, pemerintahan, retail, keuangan, pabrik, juga hiburan. "Tujuan kami dengan UNIVERGE ini adalah untuk memenuhi kebutuhan pelanggan dengan menyediakan solusi lengkap," kata Yusepardi Gandu, Presiden Direktur PT NEC Indonesia. Ia juga menambahkan, "Seiring dengan evolusi teknologi komunikasi, bisnis akan menghadapi teknologi berdasarkan kebutuhan mereka." **hal**

APPLE LUNCURKAN IPOD BARU

Belum lagi iPod Nano habis dicerna oleh penggemar musik digital, Apple kembali mengguyur pasar dengan iPod terbaru. Kebelohannya, iPod ini bisa menyimpan foto hingga 25 ribu gambar dan video berdurasi hingga 150 jam.

Secara teknis, iPod ini terdiri atas dua versi ruang simpan. Yang satu dilengkapi dengan ruang simpan sebesar 30GB sedangkan satu lagi 60 GB. Yang lebih kecil berdimensi 4.1 x 2.4 x 0.43 inci, sedangkan yang berukuran 60GB memiliki ketebalan 0.55 inci, dengan panjang dan lebar yang sama.

Karena bisa menampilkan gambar atau video, iPod memiliki layar berukuran 320 x 240 piksel berbasis LCD jenis TFT. Baterainya diklaim mampu bertahan hingga 20 jam pemakaian nonstop. Dengan dock tambahan (pembeliannya bersifat opsional), iPod ini juga bisa memutar video atau slideshow foto dan dihubungkan ke televisi.



iPod ini juga bisa diisi dengan musik digital. Berkat produk barunya ini, buah jadi Apple akan meniadakan diri sebagai raja audio-video digital terkecil. Setelah awal diperkenalkan dari 10 pemutar musik digital yang dikenal orang, 7 di antaranya adalah iPod.

Di pasaran, secara resmi Apple membandrol produk barunya ini seharga 289 dan 399 US\$, meski biasanya harga jualnya umumnya lebih rendah dari itu. **hal**

UNDANGAN **PCplus**

Kami mengundang seluruh lembaga yang bersedia untuk kami datangi sebagai penyelenggara kegiatan workshop, seminar, training, dari PCplus.



Materi yang diinginkan :

- ☐ Merakit PC dan Instalasi Windows
- ☐ Merakit PC dan Instalasi Dual Booting (Windows&Linux)
- ☐ Merakit PC dan Troubleshooting PC
- ☐ Optimasi PC
- ☐ Animasi 3 Dimensi
- ☐ Save Overlocking

- ☐ Video Editing
- ☐ Desain Grafis
- ☐ Digital Imaging
- ☐ Web Design
- ☐ Setting Jaringan LAN

(Berikan tanda X pada ☐ yang dipilih)

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama Lembaga : _____
(Universitas, Institut, Akademi, Sekolah Tinggi, SMU, SMP, dan Lembaga lainnya)

Jurusan / Fakultas : _____

Alamat Lengkap : _____

No Telp / Hp : _____

Penanggung Jawab : _____

Alamat email : _____



Menu Konteks Tanpa Open With Langkah Mudah Membuat DVD-Video Slide Show

Keterangan:

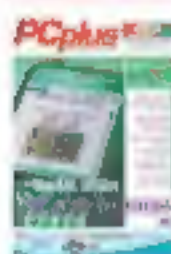
1. Target video
2. Target audio
3. Target video dan audio
4. Target video
5. Target audio



Cara Irit Bertelepon via Internet

Keterangan:

1. Target video
2. Target audio
3. Target video dan audio
4. Target video
5. Target audio
6. Target video



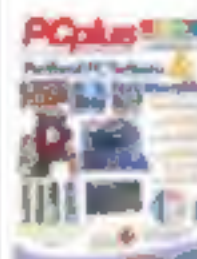
FORMAT BARU PCPLUS

1. Dari kali ini 4 kali per bulan menjadi 2 kali (tabloid) majalah per bulan. Informasi lebih banyak, lebih menarik dan lebih cepat.
2. Dari 128 halaman per bulan menjadi 144 halaman per bulan. Anda mendapatkan tambahan informasi lebih.

3. Untuk format tabloid, dari 32 halaman menjadi 40 halaman, tanpa biaya. Anda tak harus membayar

lebih mahal untuk informasi yang lebih banyak.

4. Publikasi lebih cepat, layout lebih menarik. Dari 30 rubrik menjadi 10 rubrik. Anda lebih mudah memahami, lebih mudah mencari seluruh isi.
5. Dari layout PCplus lama yang kaku dan membosankan lebih menarik dan lebih menarik. Anda tak perlu jenuh dan capai dengan tampilan baru yang segar.
6. Wawancara lebih lama, dan wawancara menjadi dua minggu. Anda tak perlu khawatir kehabisan karena wawancara di pasar lebih lama.



FORMAT EDISI SPESIAL MAJALAH PC+

1. Tambahan satu lagi spesial. Isinya lebih dalam dan pembahasan lebih luas dibandingkan majalah komputer lain yang sudah ada.
2. Fasilitas tambahan lebih lengkap, lebih menarik. Bisa diakses dan praktis untuk dibaca.
3. Desain berkesan dari majalah komputer lain yang sudah ada. Lebih menarik, lebih menarik, dengan gaya penyajian yang memukau untuk dibaca, dengan desain yang menarik.
4. Harga lebih murah. Di saat harga majalah komputer lain berkisar 20 ribu-30 ribu, PC+ bisa didapat kurang dari 20 ribu. Plus CD lagi.
5. Lebih spesial. Isinya lebih menarik dan lebih menarik dan lebih menarik.

FORMAT & UKURAN BARU IKLAN

Tiga Langkah Optimalisasi Monitor



SPESIFIKASI TEKNIS

Ukuran: 264 mm x 395 mm
Jumlah halaman: 40 halaman
Jenis Kertas: HVS 50gr

FORMAT LAYOUT

Halaman isi
1 kolom: 62,25mm
2 kolom: 129,5mm
3 kolom: 196,74mm
4 kolom: 264mm

Halaman plusHARGA

1 kolom: 48,8mm
2 kolom: 102,6mm
3 kolom: 156,4mm
4 kolom: 210,2mm
5 kolom: 264mm

IKLAN mini (di rubrik plus Harga)

1/2 atau FullColor 1 kolom x 100 mm
1/2 atau FullColor 2 kolom x 100 mm
1/2 atau FullColor 1 kolom x 50 mm
1/2 atau FullColor 2 kolom x 50 mm

SPESIFIKASI TEKNIS

Ukuran: 210mm x 275 mm
Jumlah halaman: 64 halaman
Jenis Kertas: Cover: Art. Paper 120gr
Isi: HVS 70gr

format Tabloid

POSISI KHUSUS

Bentuk	Ukuran
Banner Front Cover Up (FC)	62,25 mm x 50 mm
Banner Front Cover Bottom (FC)	264 mm x 50 mm
Stander Banner halaman isi (FC)	264 mm x 50 mm
Stander Banner halaman isi (BW)	264 mm x 50 mm
Special Banner halaman isi (FC)	264 mm x 100 mm
Special Banner halaman isi (BW)	264 mm x 100 mm
Back Cover	264 mm x 395 mm

DISPLAY FULL COLOR

Bentuk	Ukuran
1 Halaman	264 mm x 395 mm
1 Halaman advertorial	264 mm x 395 mm
1/2 Halaman	264 mm x 190 mm
1/4 Halaman vertikal	62,25 mm x 195 mm
Junior Page	196,74 mm x 270 mm

DISPLAY B/W

Bentuk	Ukuran
1 Halaman	264 mm x 395 mm
1/2 Halaman	264 mm x 190 mm
1/4 Halaman vertikal	62,25 mm x 195 mm
Junior Page	196,74 mm x 270 mm

format Majalah

POSISI	UKURAN
Cover II	21x27,5 cm
Cover III	21x27,5 cm
Cover IV	21x27,5 cm
1 Halaman isi	21x27,5 cm
1/2 Halaman isi	13,7x21 cm
CREATIVE Gatefold	40,5 x 27,5cm

SISIPAN
500/pis,
Minimal setiap 10.000 pis,
ukuran maksimal:
19 x 26 (85gr-210gr)

Materi Iklan:

Data Digital dalam CD dengan aplikasi FreeHand, Photoshop (300DPI), CorelDraw, Illustrator. Sertakan juga Font-Fontnya dan kelengkapan lainnya, termasuk printout-nya.

Komposisi Warna: CMYK (bukan RGB)

Cancellation Fee, dikenakan sebesar 25% dari biaya iklan. Untuk keterangan lebih lanjut dapat menghubungi

Bagian iklan:

RoeRahmat 021-5483008 ext. 3711, 3703, 3777
ildan@tabloidpcplus.com

PCplus
Majalah Komputer

aktual

- Prosesor Inti Ganda
- Phishing Lewat Internet

INTEL RILIS PROSESOR INTI-GANDA UNTUK SERVER

Prosesor berfitur Hyper-Threading ini diharapkan bisa membantu meningkatkan kinerja server-server 64-bit dengan prosesor ganda sampai 50 persen. Awal tahun depan, Intel berencana meluncurkan sebuah platform server baru, dengan kode "Bansley" dan "Densley", serta sebuah chipset berkode "Blackford", lengkap beserta dengan teknologi-teknologi terintegrasi yang membantu meningkatkan tingkat kemampuan pengaturan, produktivitas TI, dan kinerja server-server di data center.

Prosesor Intel Xeon inti-ganda berikutnya (kode Paxville) dengan seri 7000 untuk server multi-prosesor, diharapkan akan tersedia dua bulan mendatang. Dalam beberapa bulan ke depan, server dan workstation yang menggunakan kedua platform ini diharapkan akan tersedia di seluruh dunia dari pembuat-pembuat sistem seperti ASUSTek, Dell, Egonex, Fujitsu Siemens, Gateway, HP, HCL Infosystems Ltd, IBM, Kwatway, Lang chao, Lenovo, Mandate, NEC, Samsung, Supernix, Unisys, dan Wipro Infotech.

Prosesor Intel Xeon inti-ganda yang baru akan bekerja pada kecepatan 2,8GHz, dengan sebuah sistem bus 800MHz dan cache L2 sebesar 2MB per inti dan akan menggunakan chipset Intel® E7520. Karena masing-masing inti dilengkapi dengan cache sendiri-sendiri, jumlah lalu lintas di sistem bus menjadi berkurang dan masing-masing inti memiliki akses yang lebih cepat ke data.

Intel berencana meluncurkan tiga platform server lagi untuk melengkapi portfolio awal server dan workstation inti-ganda. Tahun ini, Intel akan meluncurkan prosesor-prosesor Intel® Itanium® Inti-ganda. Di paruh pertama 2006, Intel diharapkan akan meluncurkan sebuah platform prosesor Intel Xeon inti-ganda dan menyediakan prosesor-prosesor Intel Xeon inti-ganda yang didesain untuk sistem-sistem yang membutuhkan konsumsi daya rendah. Seluruh sistem ini sekarang telah disediakan sebagai platform-platform evaluasi bagi para pelanggan. *www*

PHISHING LEWAT INTERNET TERUS MENINGKAT, KERUGIAN MENDEKATI 1 MILIAR US\$

Menurut laporan terbaru dari perusahaan riset Gartner, sekitar 2,40 juta orang dewasa di AS dilaporkan telah kehilangan uang mereka karena

serangan phishing tahun lalu dan total kerugian finansial yang diakibatkan oleh serangan ini mencapai hampir US\$600 juta. Riset yang dilakukan FraudWatch International juga mengungkapkan bahwa lebih dari 15.000 phishing scam telah dilaporkan.

Phishing terjadi ketika pelaku berpura-pura menjadi sebuah organisasi resmi dalam upaya memperoleh informasi pribadi atau informasi keuangan dan menggunakannya untuk tujuan kejahatan. Karena phishing

selalu biasanya muncul dari satu sumber yang dapat dipercaya, sangat sulit untuk dicegah dari kerugian yang diderita oleh para korban bisa sangat besar. Dalam akhirnya, para phisher menggunakan sebuah situs resmi atau server dengan memanfaatkan kelemahan program dalam website code dan kelemahan sistem dalam server. *www*

HEART OF TECHNOLOGY

START CREATING NOW!

Whether you want to burn a video, audio, MP3, or backup your data. You will be satisfied by the reliability and result that **ASUS Optical Drives** offer.

Beli Semua Produk ASUS
bergaransi resmi **ASTRINDO**
dan **DAPATKAN ...**

"Untuk info lebih lanjut tentang produk dan layanan garansi ASUS, kunjungi kami di www.asus.com"

INFO
KOMPUTER
TERBAIK
2005

DRW 1608P
DVD±RW - SUPPORT DUAL LAYER
Max. 16X DVD±RW/8X DVD±RW/8X DVD±RW/8X DVD±R (DL)
Max. 40X CD-R/24X CD-RW
Max. 16X DVD-RAM/40X CD-RAM

SDRW 0804P-D
External Super DVD±RW
Max. 8X DVD±RW/8X DVD±RW/8X DVD±RW/8X DVD±R (DL)
Max. 24X CD-R/12X CD-RW
Max. 24X DVD±R (DL) (16X DVD±R)
High-Speed Super DVD±RW/8X DVD±R (DL)

IF **Prestigious Award - IF Design Winner 2005**
Germany

SCB 2424V-U
External Super Combo
Max. 24X DVD±R/24X DVD±R/24X DVD±R/24X DVD±R (DL)
Max. 24X CD-R/12X CD-RW
Max. 24X DVD±R (DL) (16X DVD±R)

IF **IF Design Award Winner**
2005, Germany

PC
Editor's Choice 2005
PC Professional Choice

Tablet
Reader's Choice 2005
Consumer Choice 2005

CB-5216A **Combo with Superburn Burn**
High-Speed Burning and Reading with Unmatched Dependability
Max. 16X DVD±R/8X DVD±R/8X DVD±R/8X DVD±R (DL)
Max. 40X CD-R/24X CD-RW
Max. 16X DVD-RAM/40X CD-RAM

HOT
PRODUCT

INFO KOMPUTER
Readers' Favorite Brand
for 4th Straight Year
(2001, 2002, 2003, 2004)

2200
International
Awards

ASUS L2400P - PATENTED TECHMOLDRY

ASUS Patented Technology

www.asus.com

Pertama yang mulai populer di Indonesia adalah Skype, lalu disusul oleh Yahoo! Messenger With Voice dan Google Talk — semua mengungus teknologi komunikasi berbasis *Voice over Internet Protocol* (VoIP). Inilah kisah lengkap telepon murah!

Cara Irit Bertelepon via Internet

Komunikasi berbasis VoIP jelas digemari oleh banyak orang, khususnya para pengguna Internet, karena menawarkan banyak kelebihan. Yang pertama, pastinya, adalah dari segi ekonomi. Percakapan telepon ke luar negeri memakan biaya yang sangat mahal, bahkan untuk pembicara yang singkat. Dan dengan VoIP, percakapan itu akhirnya bisa dilakukan cuma-cuma, jika si pengguna telah membayar akses Internet-nya.

DIPOPULERKAN SKYPE

Di Indonesia, Skype bisa dibilang sebagai aplikasi yang mempopulerkan VoIP di kalangan pengguna Internet. Dengan Skype, siapa saja, melalui PC yang memiliki akses Internet, bisa menelepon temannya yang juga terkoneksi

menggunakan versi terbaru dari aplikasi *Instant Messaging* (IM) tersebut. Modalnya hanya speaker dan microphone.

FITUR TAMBAHAN PADA IM

Tampilan Google Talk bisa masih sederhana — didominasi warna putih khas Google. Aplikasi IM versi Google ini, sama seperti Yahoo Messenger, juga terintegrasi dengan aplikasi e-mail client berbasis Web-nya. Fitur VoIP memang menjadi fitur tambahan yang kasarnya 'sudah ada' pada aplikasi IM.

VoIP bisa berupa perangkat keras atau perangkat lunak, seperti telepon IP dan Skype.

Umumnya, perangkat keras VoIP dilengkapi dengan perangkat lunaknya sekaligus. Dengan perangkat VoIP, pengguna bisa menggunakan Internet sebagai media pengganti untuk melakukan panggilan telepon.

Keuntungannya, para pengguna akses Internet tidak membutuhkan biaya ekstra untuk bertelepon — cukup hanya membayar akses Internet, biaya berteleponnya gratis, sama gratisnya seperti akses e-mail-nya. Inilah adalah efisiensi bandwidth secara maksimal.

Selain Skype, Yahoo! Messenger with Voice, dan Google Talk, masih ada banyak aplikasi VoIP lain yang bisa dioba. Contohnya adalah CoolTalk dan NetMeeting. Telepon VoIP bisa diintegrasikan dengan berbagai fitur yang ada di Internet, termasuk fitur pengiriman dan penerimaan pesan secara paralel dengan percakapan suara yang dilakukan. Hal ini bisa kita lihat pada aplikasi IM macam Yahoo Messenger versi terbaru dan Google Talk versi beta.

BICARA ITU GRATIS, TAPI BUTUH BANDWIDTH BESAR

"Talk is cheap", kata orang. Tapi Google memang sudah satu yang memperkenalkannya adalah "talk is free". Ya, kalau bisa bicara gratis.



Yahoo! Messenger with Voice dan Google Talk versi beta merupakan salah satu aplikasi yang mendukung teknologi *Internet Telephony*. Pengguna bisa saling bertelepon atau PC, melalui koneksi akses Internet yang kencang, *speaker*, dan *microphone*.



sebesar biaya yang diperlukan untuk menelepon teman atau kerabat, terutama yang berada di luar negeri.

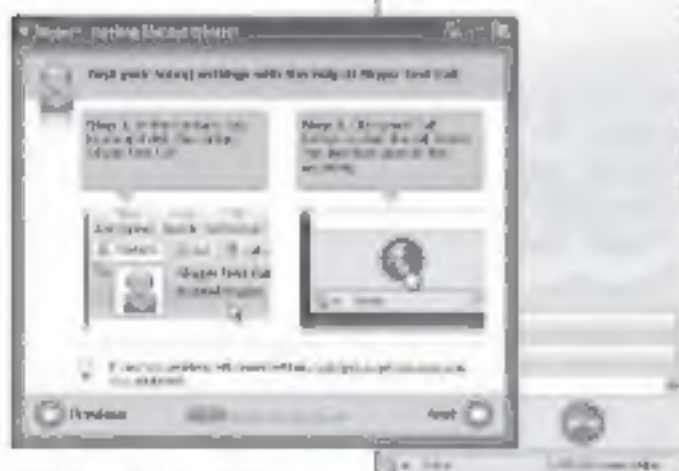
VoIP bisa diimplementasikan di jaringan Internet mana saja, bahkan yang *bandwidth*-nya kecil sekalipun. Risiko *bandwidth* yang kecil ini adalah suara yang terdengar terputus-putus, alias koneksi yang tidak jernih.

Masalah yang paling sering terjadi pada koneksi VoIP ada pada mekanisme pengiriman paket data yang lambat. VoIP bisa dikatakan sama seperti *streaming*, butuh *bandwidth* besar untuk bisa menikmati asyiknya ngobrol online dari PC. Jika *bandwidth* yang tersedia tidak mencukupi, sebaiknya katakan selamat tinggal pada VoIP. Namun, dengan *bandwidth* yang memadai, aliran data *streaming*

kenapa masih pakai layanan yang berbayar?

Sebenarnya, VoIP sendiri tidaklah gratis karena penggunaannya masih harus membayar biaya akses Internet. Tapi biaya yang dikeluarkan untuk akses Internet tidak

bisa dilakukan tanpa interupsi, dan bisa dilakukan secara kontinu hingga detanya habis. Jadi, tidak ada risiko kehabisan polongan paket suara yang dikirim ke PC penerima. ☺



Skype bisa dibilang sebagai aplikasi yang mempopulerkan *Voice over Internet Protocol* (VoIP) di Indonesia.

dengan Internet. Dan yang menyenangkan dari aplikasi ini adalah harganya yang gratis.

Setelah Skype, muncul Google Talk yang hingga kini masih berversi beta dan Yahoo Messenger with Voice alias Yahoo Messenger versi 7.0.

Dengan Yahoo Messenger with Voice, para pengguna Yahoo Messenger (YM) bisa saling berkomunikasi suara dengan pengguna YM lainnya, tentunya jika mereka

VoIP di Jaringan Nirkabel

VoIP secara sederhana bisa dibayangkan sebagai bertelepon via PC, dengan medium akses Internet. Modal utama bertelepon menggunakan IP adalah akses Internet, *speaker*, dan *microphone*.

Aplikasi *Voice over IP* (VoIP) mulai menjamur dan banyak digunakan, teknologi komunikasi pun mulai berkembang ke arah mobile, di mana teknologi jaringan nirkabel (Wi-Fi) disatukan dengan teknologi selular.

Setelah sukses dengan jaringan kabel, VoIP hampir bisa dipastikan bakal merambah dunia Wi-Fi, meskipun membutuhkan waktu yang tak singkat. Ada beberapa teknologi nirkabel baru yang akan dikembangkan untuk mendukung teknologi VoIP Wi-Fi, di antaranya adalah standar teknologi jaringan 802.11r dan 802.11s. Menurut perkiraan, seperti yang dilansir oleh majalah Internet Telephony, standar baru ini baru akan selesai dikembangkan pada akhir tahun ini, atau awal tahun 2006 nanti. ☺

Blitzkrieg, berarti serangan kilat, merupakan doktrin yang dikembangkan pertama kali oleh Jerman pada masa PD II, lalu diikuti oleh pihak Sekutu. Blitzkrieg mengandalkan serangan secara mendadak menggunakan gempuran masif dari darat, udara dan laut sekaligus. Itulah yang diinterpretasikan Nival Interactive dalam game Blitzkrieg 2.



mempertahankan wilayahnya dari musuh Jerman. Setiap campaign dibagi lagi menjadi 4 bab kronologi yang terdiri dari beberapa operasi militer dan 4 tingkat kesulitan yang menentukan jumlah pasukan musuh serta akurasi tembakan setiap unit.

Anda berperan sebagai komandan di setiap campaign dan memenangkan setiap misi –

Serial Blitzkrieg mengombinasikan unsur artileri, tank, truk, dan infanteri. Banyak yang mengorientalkannya sebagai game strategi yang dahsyat, keras, dan tak kenal ampun, yang banyak menekankan aspek historisnya. Akhir September lalu, saat keduanya, Blitzkrieg 2, dirilis –kali ini dengan tampilan grafis 3D yang lebih indah.

Dalam game ini, terdapat sekitar 250 jenis unit kendaraan –termasuk beberapa tank, artileri, dan pesawat baru. Ada pula tambahan berupa unit-unit kapal angkatan

termasuk serbuan terhadap sisi-sisi strategis, perbatasan kota dan pangkalan musuh, serta mempertahankan lokasi-lokasi tertentu.

Pengalaman satu misi akan menghasilkan poin-poin prestasi. Dari poin tersebut, kita bisa meningkatkan opsi bala bantuan dan kemampuan unit. Pasukan infanteri bisa memperoleh tambahan granat, pesawat mampu terbang dalam cuaca buruk, dan tank mampu menembak sambil melaju. Di sini, kita pun bisa mendapatkan semacam misi tambahan di setiap bab, yang hanya



laut dan 80 jenis infanteri. Antarmuka permainan ini pun dibuat lebih familiar, dengan mini-map di sudut kiri bawah layar yang lebih sederhana.

GAMEPLAY

Fokus dalam setiap misi adalah menyelaraskan aksi-aksi setiap unit untuk mencapai tujuan ofensif maupun defensif. Game ini dibagi menjadi 3 campaign yang semuanya terjadi di tahun 1941 –AS pascaserangan Pearl Harbor, Jerman saat menyerbu Rusia, dan Uni Soviet saat

bisa dinisirkan jika sejumlah misi tertentu diselesaikan.

Skenario historis dalam game ini melibatkan pertempuran di Stalingrad, Iwo Jima, Tobruk, Moskwa, dan Perang Bulge. Pasukan infanteri akan melempar granat ke tank hanya bila berada dalam jarak cukup dekat. Para teknisi bertugas menggali parit, memperbaiki unit dan jembatan yang rusak, dan memasang atau menjepitkan ranjau.

Truk suplai akan mengimpor amunisi dari gudang suplai ke unit-unit lapangan, menderes unit artileri, dan mengangkut

Blitzkrieg 2, Gempuran Aksi di Perang Dunia II

pasukan infanteri. Pesawat pengintai membantu menyesuaikan tembakan artileri, namun menjadi sasaran empuk bagi pesawat tempur musuh.

TEKNIK GRAFIS DAN EFEK SUARA

Serana visual, game ini tampil lebih baik dalam hal modeling. Ledakan tank dan hujan bom menampilkan nyala api dan efek partikel yang memukau. Jarak pandang antarbabik pun tampak realistis.

Unit khusus seperti sniper unggul dalam hal radar yang tidak terjangkau unit lain. Topografi medan perang juga telah dipoles secara signifikan. Tank mampu membuat pepohonan bertumbangan dan menggusur bangunan, kendaraan-kendaraan yang hancur akan menjadi rongsokan di tengah medan perang dan menyulitkan pergerakan.

latarnya cenderung membosankan.

Game ini memang belum sempurna, namun menawarkan variasi taktik yang tanpa batas, serta ratusan unit dan campaign. Selain itu, ada mission editor yang bisa kita gunakan untuk 'mengutak-atik' misi yang sudah tersedia. Kita pun bisa membuat skenario sendiri.

Blitzkrieg 2 memang bukan yang terindah bila dibandingkan dengan game ber-genre FPS lainnya, namun ia menawarkan aksi kekerasan yang dahsyat. Jadi, tak ada salahnya jika Anda pun mencoba. **8.5**

Mode Multiplayer

SISTEM PERMAINAN multiplayer menampung hingga 8 pemain. Seperti pada mode single player, ketiga pihak bisa kita mainkan. Pemain yang memilih pihak yang sama otomatis akan menjadi sekutu. Sistem suplai dan bala bantuan juga sama dengan mode single player-nya. Setiap pemain memiliki gudang suplai di masing-masing sudut map.

Menariknya, dalam mode multiplayer tidak ada batasan bala bantuan, yang ada hanya timing antarpermintaan bala bantuan. Bahkan bombardir secara asasi terhadap garis lawan akan mengakibatkan kekalahan pada kita bila lawan mampu membangun kombinasi taktik pertahanan dan serangan yang baik. **8.5**

Publisher: CDV
Developer: Nival Interactive
Jenis: RTS (Real-Time Strategy)

Spesifikasi Sistem Minimum:
• OS Windows 98/2000/ME/XP
• Prosesor 1GHz
• RAM 320MB
• VGA card 3D 64MB
• Ruang hardisk 2.5GB

Jalan, sungai, lapangan, jembatan, dan seluruh tipe medan juga memiliki tampilan yang lebih baik, sekaligus memberikan peranan yang semakin penting dalam pertempuran. Kemandirian grafis itu takanya tanpa imbas, performa sistem akan sedikit terdampak saat layar menampilkan banyak aksi –terutama ketika serangan darat dan udara dilemparkan sekaligus.

Efek suaranya tidak istimewa, tapi cukup bagus –lengkap dengan label bahasa masing-masing pihak. Beberapa aspek suara ledengar menonjol, namun musik



Film animasi Madagaskar dibuat dengan sistem operasi Linux, tapi aplikasi animasi 3 dimensi yang digunakan adalah Maya. Padahal Maya selama ini berjalan di atas sistem operasi Windows atau MacOS. Kenapa bisa begitu? Ternyata, Maya di-porting alias dilabuhkan ke sistem operasi Linux.

Dengan demikian, porting bisa diartikan sebagai upaya membuat suatu aplikasi agar dapat berjalan di atas sistem operasi atau perangkat keras yang berbeda dari sebelumnya. Porting menjadi fenomena yang banyak ditemui, terutama dipicu oleh semakin luasnya gerakan open source dan free software.

Fenomena Lintas Platform Dunia Komputer

Lihat saja, paket OpenOffice yang tersedia untuk platform Linux, Windows, dan MacOS. Sebelumnya, porting kebanyakan dilakukan pada game-game Playstation untuk dapat berjalan di PC.

Sebelum porting tersebut, banyak ditemui adanya perangkat lunak yang disebut emulator. Perangkat lunak ini berfungsi membuat tiruan perilaku suatu aplikasi yang berjalan di atas suatu sistem operasi untuk dijalankan pada sistem operasi lain. Konsekuensinya, tetap ada, yaitu pengurangan kecepatan dan responsitas aplikasi tersebut.

Contoh emulator yang terkenal adalah Wine. Bisa berarti Windows emulator atau WINE Is Not Emulator. Pada kenyataannya, aplikasi ini memungkinkan kita menjalankan

aplikasi under Windows di sistem operasi Linux. Dalam perkembangannya, metode emulasi ini semakin mengalami hambatan berkaitan dengan hak cipta, jika aplikasi targetnya berupa aplikasi yang bersifat proprietary (kemerasa).

Mengapa proses porting pada banyak kasus memerlukan waktu yang lama? Karena melibatkan spesifikasi prosesor, sistem operasi, bahasa pemrograman, serta perangkat keras. Masing-masing memiliki lingkungan pemrograman yang berbeda-beda. POSIX merupakan contoh standar lingkungan pemrograman yang ada saat ini. Lingkup pemrograman meliputi antara lain pustaka (library) standar dan API (Application Programming Interface).

API bisa dikatakan merupakan cara

suatu aplikasi berkomunikasi dengan aplikasi lain. Juga berhubungan dengan bagaimana perangkat lunak yang dibuat dengan bahasa pemrograman tingkat tinggi (misalnya Pascal, C, Java dan lainnya) berkomunikasi dan membentuk abstraksi dengan perangkat lunak yang menggunakan bahasa mesin. Nah, kedua hal tersebut merupakan faktor utama dalam kemudahan sebuah aplikasi untuk di-porting ke lingkungan komputasi yang lain, sering disebut portability.

Portabilitas juga menyiratkan pengubahan atau adaptasi yang tidak terlalu radikal terhadap kode-kode pemrograman antara lingkungan asal dan tujuan. Meskipun beberapa bahasa pemrograman dapat berjalan di berbagai sistem operasi, namun tetap ada variasi. Nah, contoh bahasa pemrograman yang telah mengupayakan standarisasi lingkungan pemrograman untuk memudahkan porting adalah bahasa C.

Richard Stallman, sang pelopor gerakan free software dan open source telah menciptakan perangkat lunak GCC yang selain berkemampuan menjadi compiler (pengubah bahasa pemrograman tingkat tinggi ke bahasa yang dimengerti mesin) juga berkemampuan menjaga konsistensi bahasa pemrograman pada lingkungan platform yang berbeda.

Leadtek
We Make Dream a Reality

EXPERIENCE
THE EXQUISITE VISUAL PLEASURE

NVIDIA
GEFORCE
7 SERIES

WinFast®
PX 7800 GTX
TDH

Key Features

- Proven Shader Model 3.0 technology with Longhorn support
- HDTV 720p/1080i technology
- GeForce 4.0 engine
- UltraShadow II Technology
- Intellisample 4.0 technology
- HDTV support
- MVD function

DIAMONDINDO
MITRA AKSES

FREE
My Digital 1.3GB

JAKARTA (021): Atsolut 8011471 • Consenda 3157537 • Prince Computer 8009863 • Komputer Mart 6127464 • GPL 8017466 • Megatech 8018235 • SURABAYA (031): Sanjaya 5034280 • YOGYAKARTA (0274): Wariza 508513 • GEMARANG (024): Kmart 3583308 • MAKASSAR (0411): Elextra 437078 • MEDAN (061): Intelecho 7330800 • BANDUNG (022): Prima Jendela Postama 2016221 • SOLO (0374): Bader Jaya 729911 • PEKANBARU (0761): Meta Solus 571802 • PALEMBANG (0711): Elektrindo Nusantara 414807 • PURBARAJA (0264): Mandiri Sejagata 216503



DVD Writer

GSA 4163B

DVD-Writer Kompatibel dengan Tiga Format

Yang tidak kalah penting, GSA 4163B DVD-Writer ini memiliki desain yang dibuat oleh Pioneer Data Storage Inc. yang merupakan perusahaan terkemuka dalam bidang pembuatannya. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW.

Untuk memudahkan pengguna, GSA 4163B memiliki tombol-tombol yang mudah dijangkau. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki indikator LED yang menunjukkan status operasi. Untuk memudahkan pengguna, GSA 4163B juga memiliki tombol-tombol yang mudah dijangkau.

Sementara, di bagian belakang, GSA 4163B memiliki port USB yang memudahkan pengguna untuk menghubungkan ke komputer. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki port power yang memudahkan pengguna untuk menghubungkan ke sumber tenaga.

Seperti drive optik modern lainnya, GSA 4163B memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW.

Dari sisi kecepatan, GSA 4163B memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW.

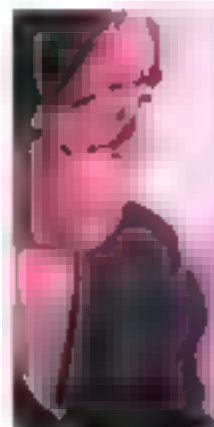
Untuk memudahkan pengguna, GSA 4163B memiliki tombol-tombol yang mudah dijangkau. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki indikator LED yang menunjukkan status operasi.

Sementara, di bagian belakang, GSA 4163B memiliki port USB yang memudahkan pengguna untuk menghubungkan ke komputer. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki port power yang memudahkan pengguna untuk menghubungkan ke sumber tenaga.

Seperti drive optik modern lainnya, GSA 4163B memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW.

Dari sisi kecepatan, GSA 4163B memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW.

Dari sisi kecepatan, GSA 4163B memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW.



Untuk memudahkan pengguna, GSA 4163B memiliki tombol-tombol yang mudah dijangkau. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki indikator LED yang menunjukkan status operasi.

Sementara, di bagian belakang, GSA 4163B memiliki port USB yang memudahkan pengguna untuk menghubungkan ke komputer. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki port power yang memudahkan pengguna untuk menghubungkan ke sumber tenaga.

Seperti drive optik modern lainnya, GSA 4163B memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW. Selain itu, GSA 4163B juga memiliki kemampuan untuk membaca dan menulis data pada berbagai format DVD-R, DVD+R, dan DVD-RW.

Kelebihan GSA 4163B

Burning	2.6
Speed average (x)	6.3
Seek time Random (ms)	100
Seek time 1/2 (ms)	10
Seek time full (ms)	200

Burning	9.4
Speed average (x)	7.0
Seek time Random (ms)	93
Seek time 1/2 (ms)	120
Seek time full (ms)	200

Burning (x)	9.7
Speed average (x)	7.67
Seek time Random (ms)	92
Seek time 1/2 (ms)	120
Seek time full (ms)	1800

Burning (x)	10.78
Speed average (x)	90.88
Seek time Random (ms)	88
Seek time 1/2 (ms)	118
Seek time Full (ms)	304

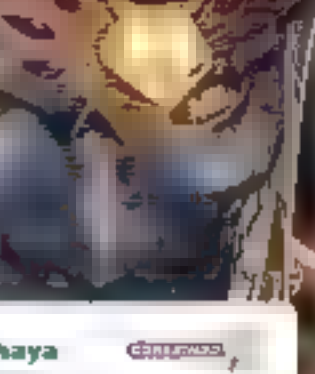
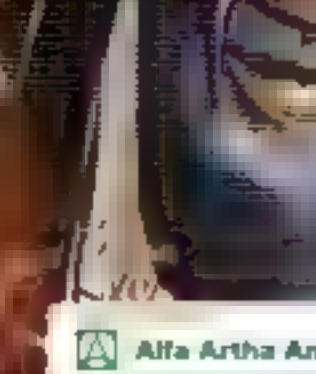
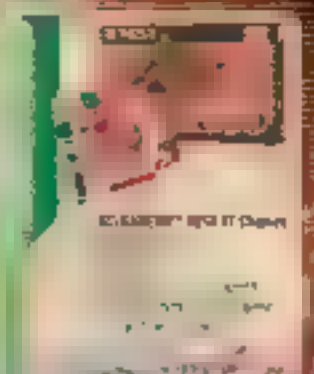
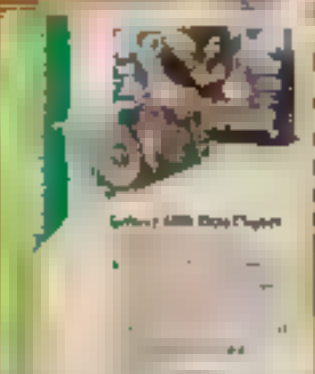
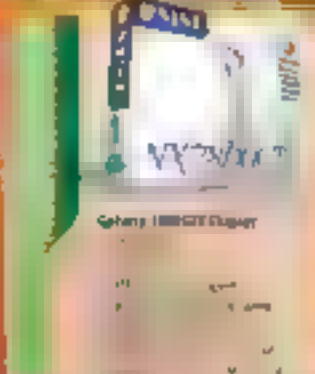
Burning (x)	29.55
Speed average (x)	90.08
Seek time Random (ms)	110
Seek time 1/2 (ms)	120
Seek time full (ms)	3.3

Burning (x)	29.55
Speed average (x)	90.08
Seek time Random (ms)	110
Seek time 1/2 (ms)	120
Seek time full (ms)	3.3

MSI

Man Nekat! Maukah sehat!

Sering merasa terlalu banyak mengeluarkan uang untuk kartu grafis yang tak bernilai? Dengan MSI tidak lagi! Harga terjangkau, kualitas dan performa maksimal Anda dapatkan bahkan lebih.



my style inside

MSI is awarded the Worldwide No. 1 VGA Card Manufacturer.

Alfa Artha Andhaya

CORPORATE

For more information visit www.msi.com

- Motherboard
- Casing

ECS KBM800

Si Mungil dengan Tawaran VGA Onboard

Seri berwarna ungu ini menggunakan chipset K8M800 dan 8237CD. Secara teknologi, seri ini tidak mengusung sesuatu yang baru. Solusi prosesor misalnya, masih menggunakan soket 754 berbasis prosesor AMD. Sementara, untuk memori tetap digunakan teknologi kanal tunggal untuk memori DDR yang diusungnya. Dua buah soket DIMM yang dimilikinya mampu menampung memori DDR PC 3200 atau varian di bawahnya dengan kapasitas 2GB.

Untuk fitur grafiknya, selain sebuah port AGP 8x, seri ini juga mengusung sebuah

controller VGA onboard. Sayangnya, untuk VGA onboard-nya, tidak diberikan pilihan share memori pada Phoenix Award BIOS.

Sebagai mobo modern, seri ini juga melengkapi 3 buah port PCI untuk pemasangan beragam kartu tambahan. Yang tidak mengherankan, seri ini masih menyertakan slot CNR yang sudah sangat jarang dipakai. Sementara, untuk harddisk berbasis IDE maupun drive optik, seri ini juga telah menyediakan dua buah port IDE di bagian tengah. Sementara, untuk harddisk berbasis Serial ATA hanya disediakan 2 buah port.

Menarik diperhatikan adalah arsitektur yang dibawanya. Port power ATX 10 dan

port power 12V sudah ditempatkan di bagian pinggir sehingga kabel-kabel koneksinya tidak akan mengganggu bila ditempatkan di dalam casing. Sementara, soket prosesor juga ditempatkan di bagian pinggir dengan pendingin yang cukup kecil untuk ukuran soket 754.

PCplus menguji seri ini menggunakan Athlon 64 3200+ soket 754. Casing PC 3000 512 x3 kartu grafis onboard Seagate Barracuda 7200.7 80GB SATA Enlight 4200L monitor Samsung SyncMaster 793DF serta sistem operasi Windows XP SP2.

Dan skor yang dihasilkan, seri ini memiliki kecapan standar untuk beragam aplikasi. Tak ada yang terlalu istimewa dengan performanya yang diungkap. Satu yang menarik adalah penggunaannya core speed 1400MHz sehingga kestabilannya cukup terjaga. Ini

PowerLogic Atrix 500

Dilengkapi LCD Display Monitor

CASING sebagai pelindung sekaligus tempat peletakan semua komponen PC belakangan makin bergaya dengan beragam tambahan aksesoris. Beragam fitur juga ditambahkan untuk mempercantik bentuknya. Salah satu seri casing+power supply yang memiliki fitur yang cukup lengkap adalah Atrix 500D.

Dilihat dari bentuknya, seri berwarna hitam ini menggunakan form factor ATX. Untuk membuka port upasing pengguna harus membuka pengunci dari bagian atas untuk kemudian membuka bagian samping. Di bagian dalam, selain menyertakan bay 5.25 inci di bagian depan sebagai tempat menaruh drive optik di bagian bawahnya diisi dengan bay 3.5 inci untuk meletakkan harddisk. Tak kurang 4 buah harddisk bisa dipasang pada bay 3.5 inci yang disediakan ini. Menariknya, agar lebih mudah dilepas pasang, bay 3.5 inci ini diletakkan menyamping selain juga dapat dilepas pasang untuk keperluan tertentu. Bay 5.25 inci juga punya keunikan dengan pengunci drive tidak lagi menggunakan

baut baut tetapi sudah menggunakan pengunci khusus.

Atrix 500D menarik juga ditampilkannya oleh casing yang memiliki penutup bay di bagian depan ini. Utamanya adalah adanya display LCD di bagian depan yang dapat digunakan untuk monitoring beragam fitur yang ada seperti suhu, putaran kipas, waktu, dan lain-lain. Fitur ini bisa dimanfaatkan pengguna, terutama buat pengguna ekstrem yang biasa melakukan overclock. Bagian depan ini juga diisi dengan tombol-tombol pendingin, sebuah port firewire, dua port USB, dan dua com audio.

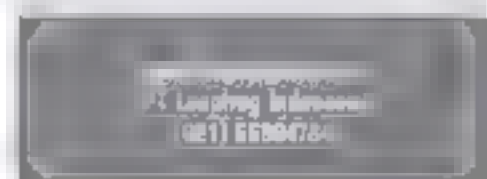


Sementara di bagian samping, panel ventilasi ini juga dilengkapi dengan lubang-lubang yang lebar untuk sirkulasi udara yang lebih baik. Untuk memaksimalkan fungsi ini, sebuah fan berukuran besar. Di sisi pihak lain, untuk membantu pembuangan udara panas dari prosesor, sebuah cooling juga dipasang pada prosesor yang kelima dan heatsink fan prosesor lainnya terbuang keluar casing.

Di bagian belakang tetap disediakan sebuah exhaust fan, dan bay serta tempat untuk meletakkan heat sink. Untuk bay-bay sebagai tempat meletakkan kartu-kartu tambahan, seri ini juga sudah mengusung sistem pengunci khusus agar tidak gampang lepas.

Spesifikasi

Form factor	ATX
Bay 5.25"	4 buah
Bay 3.5"	4 buah
Jumlah fan	2 buah
Garansi	1 tahun
TMPSpec 2.510.49.157	250detik





Acer TravelMate 3002WTC

Notebook Mungil Kaya Fitur

Siapa bilang ukuran kecil berarti sempit fitur? Acer TravelMate 3002WTC membuktikan sebaliknya. Dengan desainnya yang ramping dan elegan, notebook ini menawarkan performa yang luar biasa. Dengan prosesor Intel Pentium® M 760, TravelMate 3002WTC mampu menjalankan aplikasi bisnis dan hiburan dengan lancar. Selain itu, TravelMate 3002WTC juga dilengkapi dengan layar LCD 12.1 inci yang dapat diputar 180 derajat, memungkinkan Anda untuk menggunakannya sebagai tablet atau layar eksternal. Dengan fitur-fitur ini, TravelMate 3002WTC adalah pilihan yang tepat untuk Anda yang menginginkan portabilitas dan kinerja yang optimal.

TravelMate 3002WTC juga dilengkapi dengan fitur-fitur lainnya yang membuatnya menjadi pilihan yang tepat untuk Anda. Dengan fitur-fitur ini, TravelMate 3002WTC adalah pilihan yang tepat untuk Anda yang menginginkan portabilitas dan kinerja yang optimal.

TravelMate 3002WTC juga dilengkapi dengan fitur-fitur lainnya yang membuatnya menjadi pilihan yang tepat untuk Anda. Dengan fitur-fitur ini, TravelMate 3002WTC adalah pilihan yang tepat untuk Anda yang menginginkan portabilitas dan kinerja yang optimal.

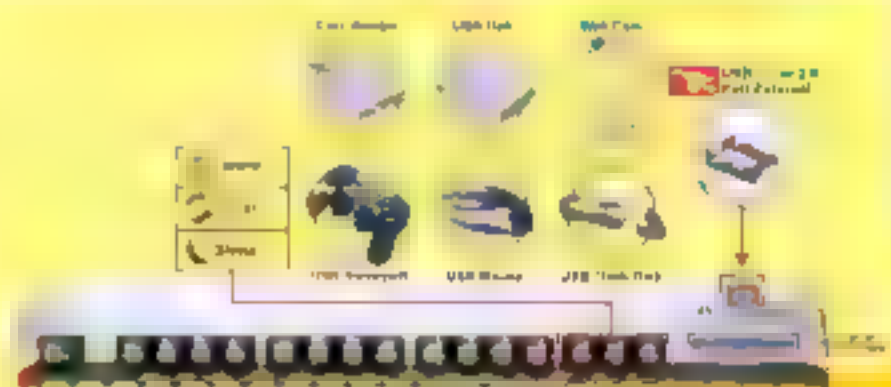


Max Battery	
Value Mark 2005 Rating	156
Battery Life Rating	22 hari
Adaptive	
Value Mark 2005 Rating	232
Battery Life Rating	116 hari
Always On	
Value Mark 2005 Rating	283
Battery Life Rating	110 hari

Processor	Pentium® M 760
Memory	DDR2 512MB
Harddisk	160GB
Levit	2 WKS 7.8mm
Optik	Intel Graphics Media Accelerator 1000
Bobot	2.1Kg

SB Smart Keyboard USB port di depan Anda!

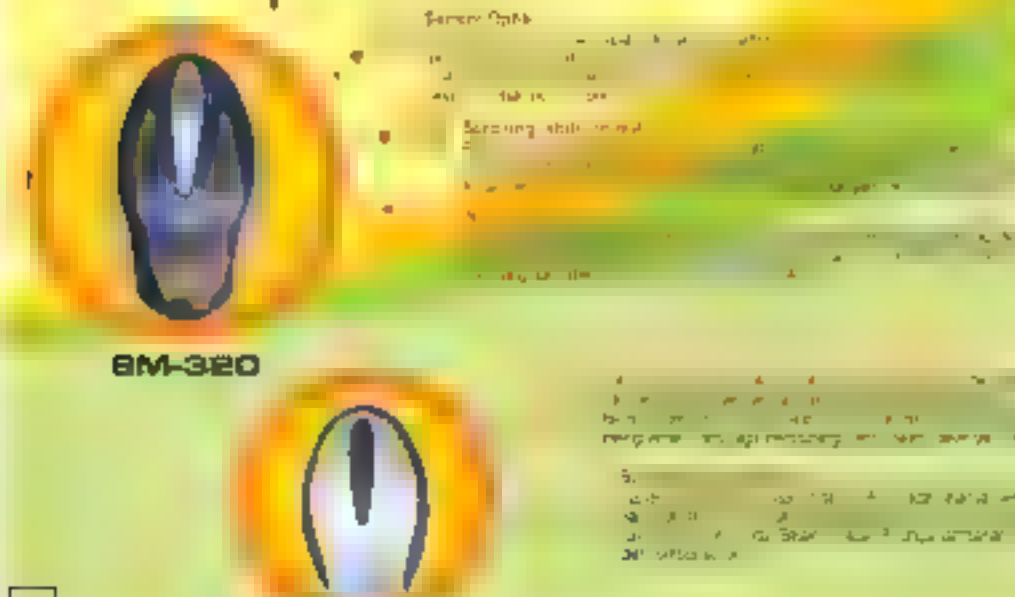
Tertletak pada keyboard sehingga mudah dijangkau.



BATU TOMBOL
untuk membuka berbagai aplikasi yang terpasang.

Untuk membuka berbagai aplikasi yang terpasang, cukup klik tombol ini.

SB Optical Mouse



Optical Mouse adalah perangkat yang digunakan untuk mengontrol kursor di layar komputer. Dengan menggunakan teknologi optik, Optical Mouse dapat mendeteksi gerakan kursor dengan lebih akurat daripada mouse mekanis. Optical Mouse juga memiliki desain yang lebih ramping dan elegan, sehingga lebih mudah dijangkau. Optical Mouse adalah pilihan yang tepat untuk Anda yang menginginkan portabilitas dan kinerja yang optimal.

- Motherboard
- VGA Card

Albatron Mars PX915 SLi.

Grantsdale dengan Dua Slot PCI Express x16

Motherboard yang ditujukan untuk platform Intel FSB 800/533MHz ini mendukung dual channel memory DDR2x6, sampai 4GB pada dua slot memori yang disediakan. Kapasitas total maksimum memori utama yang dapat diampun pada Albatron PX915 SLi ini adalah 2GB.

Untuk media penyimpanan, Albatron menyediakan 4 port Serial ATA. Bagi pemilik hardisk atau drive optik PATA, Albatron juga menyediakan sebuah port untuk itu.

Untuk grafis, model menyediakan dua slot PCI Express x16 yang mendukung SLi.

x16 dan yang lain berjalan pada x4. Selanjutnya, terhubung chipset level 9-5P yang mendukung konfigurasi memori dual channel (maksudnya 2x2GB atau 4x1GB) yang mendukung hingga 2GB. Slot PCI Express x16 mendukung konfigurasi SLi.

Salah satu kelebihan motherboard ini adalah adanya dua slot PCI Express x16 untuk meng-enable SLi, dan saat kami ukur kinerja, sudah kurang lebih sama dengan hanya memasang satu unit VGA.

Tetapi, meski Anda tidak dapat menikmati kinerja SLi, Anda tetap dapat memanfaatkan dua slot PCI Express x16 dengan memasang dua VGA pada slot tersebut. Jadi, Anda dapat memiliki sistem yang mendukung empat monitor.

Kami menguji Albatron PX915 SLi dengan Pentium-4 3GHz, 1GB DDR2, 2x2GB Seagate Barracuda 200.8 SATA 7x16B DVD Combo Gigabyte dan Enlight 420W OS yang kami gunakan adalah Windows XP Professional SP1 dengan DirectX 9.0c. Untuk software 7B 01 serta Intel Inf.



Asus N6600GT S lencer

VGA Mainstream dengan Teknologi SilentCool

Salah satu produk VGA berbasis chip GeForce 6600GT yang sudah diproduksi Asus adalah seri N6600GT Silencer. VGA yang ini, ini adalah berbasis PCI Express x16 yang menggunakan heatsink tanpa kipas, sesuai dengan julukan Silencer yang diberikan oleh produsennya. Kebetulan PCplus dikirimkan beberapa VGA Asus N6600GT Silencer untuk diuji dalam mode SLi. Untuk ketersediaannya, dari informasi yang kami dapat Asus N6600GT Silencer ini baru akan beredar akhir tahun ini.

Mengusung SilentCool Technology, VGA yang core dan memory clock-nya dibuat sesuai dengan standar Nvidia yaitu 500MHz/1000MHz ini menggunakan teknologi heatsink sebagai pendinginan chip grafis. Pendinginan ini dapat

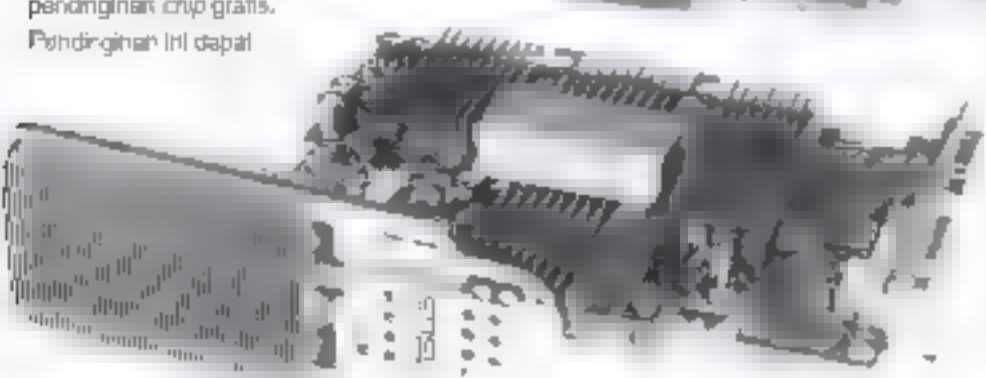
berkaya dengan baik meski tanpa dibantu oleh kipas. Hasilnya, heatsink VGA ini menjadi 0 desibel alias sunyi senyap. Saat kami uji, heatsink ini dapat menjaga suhu core VGA pada angka 86 derajat celcius pada kondisi beban penuh full load, sedangkan pada kondisi idle, suhu core grafis berada pada angka 55 derajat.

Jika kita diputar 90 derajat. Jika digunakan

dengan mode bersinar 90 derajat tersebut, heatsink Asus N6600GT Silencer ini dapat pula berfungsi membantu mendinginkan udara yang akan dihembuskan oleh heatsink fan prosesor. VGA yang dilengkapi dengan DDR3 sebesar 256MB ini juga mendukung HDTV Out. Dan untuk memanjakan pengunanya, Asus menyertakan bundel game seperti Joint Operations, Expand Rally, Chess League, Powerdome, dan Second Sight. Selain

itu, juga tersedia CD CyberLink Power Director CyberLink MediaShow SE dan Asus DVD. Untuk menguji kami menggunakan motherboard Asus

AP1 SLi Prime, 1GB DDR2, 2x2GB Seagate Barracuda 200.8 SATA 80x16B DVD ROM Asus 420W power supply, Asus P5-3200W. Selain operasi Windows XP Professional Service Pack 2 serta DirectX 9.0c, kami gunakan dengan driver nForce 6.6b dan software 7B 01.



Hasil Uji

Benchmark 2002	
Rating:	828
Internet Content	428
Office Productivity:	25

SiaticSandra 2005	
CPU Arithmetic	8755 mips
ALU:	2678 mips
FPU:	6798 mips

CPU Multimedia	
Integer SSE2:	21761 k/s
Floating SSE2:	28298 k/s

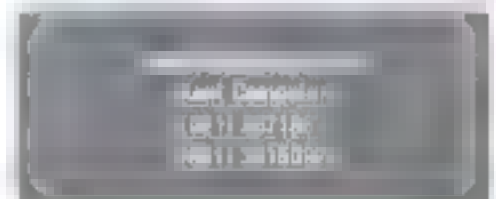
Memori Bandwidth	
Integer Buffered SSE2:	4739 MB/s
Float Buffered SSE2:	4746 MB/s

PCMark 05	
Score:	3321
CPU:	2339
Memory:	383
Graphics:	1853
HDD:	4706

TMFB Encoder	1880 deck
SoundForge 6:	27922 deck

Quake3 Arena	
Normal:	395.5 fps
High Quality 1024x768:	347.1 fps

3DMark 2001 SE	
SM 1.0 1024 x 768 16 bit	16005
1024 x 768 32 bit	36018



3DMark 2001 Pro	
1024 x 768 16 bit	20850
1024 x 768 32 bit	46720

3DMark 2003 Patch 350	
1024 x 768	4506
1024 x 768	9197

3DMark 2003 Hellfire 110	
1024 x 768	3795
1024 x 768	4915

Quake3 Arena	
High Quality 1024 x 768	302.1 fps
High Quality 1024 x 768	300.0 fps

SiaticSandra 2005	
1024 x 768	14971 mips
1024 x 768	13371 mips

SiaticSandra 2005	
1024 x 768	6597 mips
1024 x 768	6593 mips

SiaticSandra 2005	
1024 x 768	100.4 mips
1024 x 768	100.4 mips

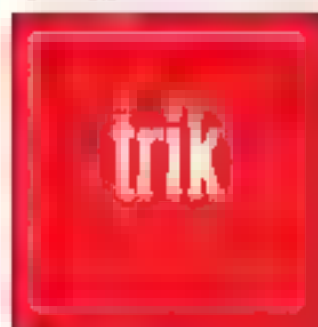
SiaticSandra 2005	
1024 x 768	100.4 mips
1024 x 768	100.4 mips

SiaticSandra 2005	
1024 x 768	100.4 mips
1024 x 768	100.4 mips

SiaticSandra 2005	
1024 x 768	100.4 mips
1024 x 768	100.4 mips

SiaticSandra 2005	
1024 x 768	100.4 mips
1024 x 768	100.4 mips

SiaticSandra 2005	
1024 x 768	100.4 mips
1024 x 768	100.4 mips



- Windows XP
- Slide Show

Menu Konteks Tanpa Open With

ADA BEBERAPA HAL yang harus diperhatikan

menginstal beberapa program padahal fungsinya hampir mirip. Misalnya, untuk menginstal WinRAR dan WinZip, yang fungsinya sama sama untuk kompresi file Windows XP.

Contoh Windows

Anda memiliki fitur untuk membuat dan melihat file beberapa file kompresi. Contoh lain adalah diinstalnya Macromedia Flashworks dan Macromedia Frontpage yang sama sama untuk membuat dan membangun situs Web.

Kenapa harus diinstal 2 by? Jawabannya mungkin karena ada fitur "kecil" dari salah satu program yang tak ada pada program sejenis lainnya. Karena di Indonesia harga perangkat lunak (yang bajakan) demikian murah, seorang pengguna PC bisa

memerikanya.

banyak perangkat

lunak. Bayangkan

kawat petak hantu

sal. Rasanya tak

mungkin.

Seorang rela

mengeluarkan

uang untuk

tanah untuk

mempertahitirup

"kecil" dari suatu

program.

Pengguna

peranti lunak

sejenis dalam

satu PC

berdampak

hegetit bagi Windows. Dampaknya ialah

asosiasi file Windows yang tidak teratur.

Dasarnya, program yang terakhir kali diinstal

akan langsung memegang kendali atas

semua file yang didukungnya. Untuk

membuka program yang lain pengguna

harus mengklik-klik file itu dan memilih

Open With... yang terdapat pada menu

konteks.

Ketidakteraturan akan semakin parah

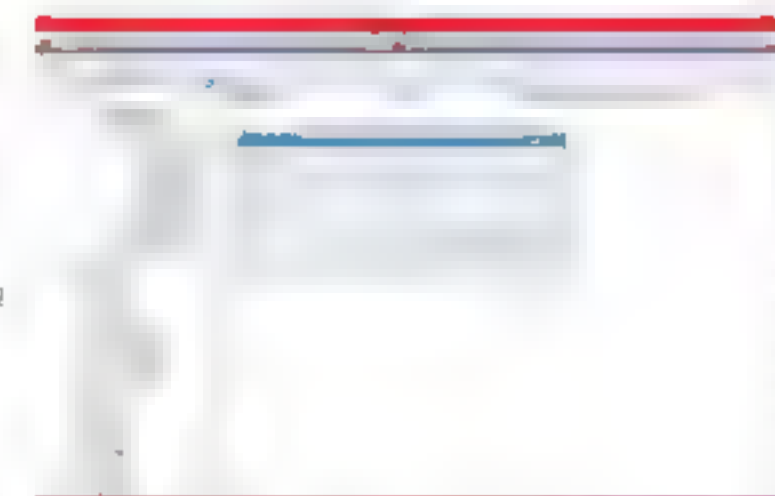
kerena semua pengguna PC bisa bebas

mengasosiasikan suatu file ke peranti lunak

tertentu.

Makanya, agar perubahan seperti ini

tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)



yang ada di menu konteks dihapus.

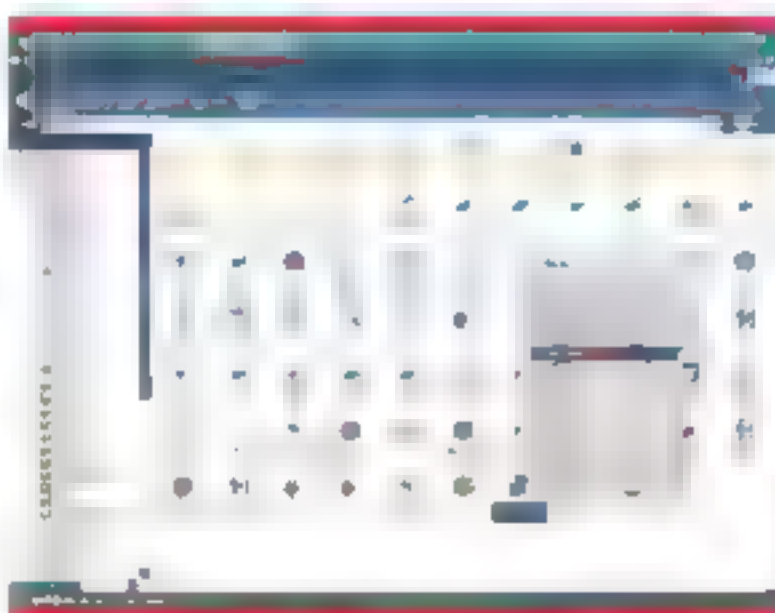
1. Jalankan program Registry Editor melalui

Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content

MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart



Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content Menu Handlers\Open With) sebagai pengisi string.

Steven Andy Purnadi
stavea@balioldpapira.com

Langkah Mudah Membuat DVD-Video Slide Show

Carilah beberapa foto

yang akan digunakan

untuk membuat DVD-Video

Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui

Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content

MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart

Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan

Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content Menu Handlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

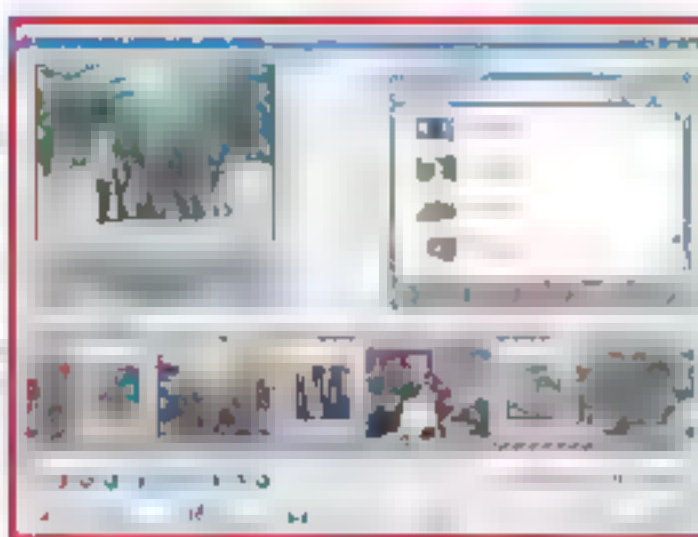
3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.



Gambar 1

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

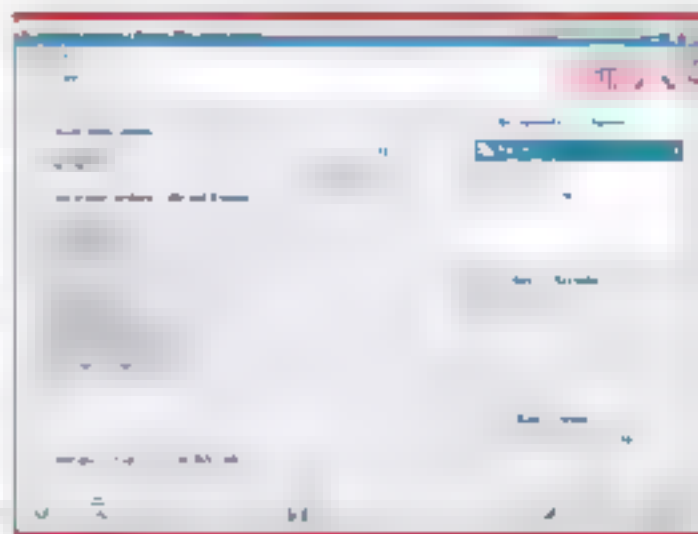
Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.



Gambar 2

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Untuk mengembalikan (Open With) seperti sedia kala, masukkan value data (Data) (Default) (HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With) sebagai pengisi string.

Makanya, agar perubahan seperti ini tidak terjadi, ada baiknya (Open With...)

Carilah beberapa foto yang akan digunakan untuk membuat DVD-Video Slide Show.

1. Jalankan program Registry Editor melalui Start > Run > regedit > HKEY_CLASSES_ROOT*.htm\Content MenuHandlers\Open With

2. Klik ganda pada (String Value (Default))

3. Tutup Registry Editor dan restart Windows.

Setelah Anda restart Windows, jalankan Windows Explorer dan coba klik kanan salah satu file. Di menu, opsi (Open With...) sudah menghilang dari Window Explorer.

Steven Andy Purnadi
stavea@balioldpapira.com



■ Wallpaper Windows XP

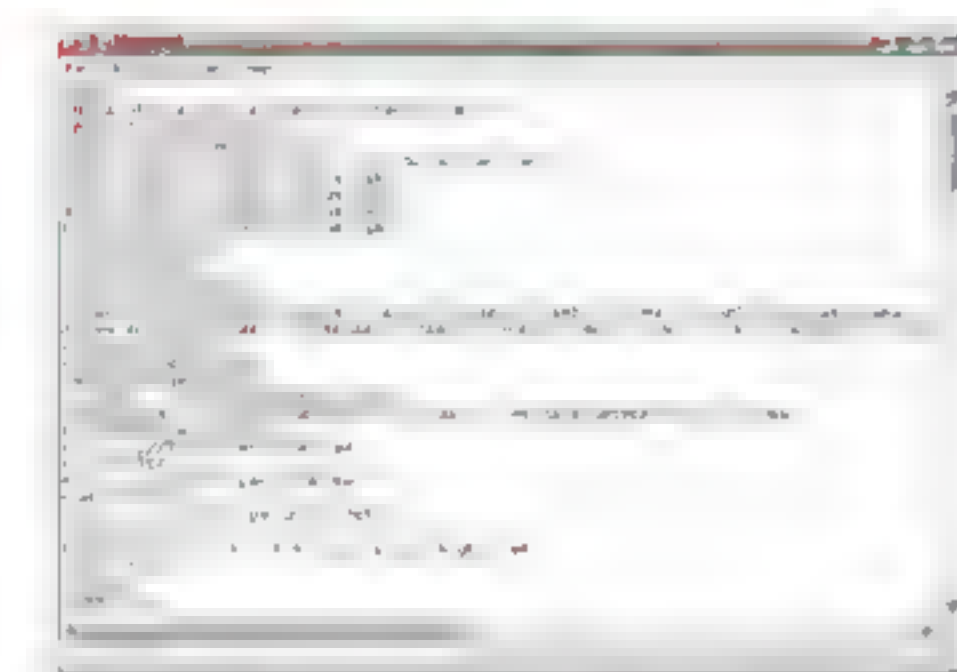
Wallpaper Keren untuk Desktop

Di **ITJISEBENS**, sebelumnya kita pernah membuat wallpaper yang dapat berganti otomatis secara acak dan wallpaper dengan jam digital. Di edisi ini kita akan menggabungkan keduanya. Tak hanya itu kita akan menambahkan satu fitur lagi yang akan membuat wallpaper berganti tiap interval waktu tertentu. Semuanya bisa dilakukan tanpa program tambahan. Cukup gunakan Notepad yang sudah tersedia di Windows XP.

MENULIS SKRIP

Langkah-langkah yang harus Anda lakukan tidak sulit. Pertama, buka Notepad kemudian klik ikon skrip berikut.

```
<HTML>
<TITLE>Desktop Wallpaper</TITLE>
<META HTTP-EQUIV="Refresh"
Content="0;URL="">
<BODY BGCOLOR="#224466">
<SCRIPT language="JavaScript">
dCol="FFFFFF";//Warna hari, tgl, bulan dan tahun
fCol="FFFFFF";//Warna angka jam
sCol="FFFFFF";//Warna jarum detik
mCol="FFFFFF";//Warna jarum menit
hCol="FFFFFF";//Warna jarum jam
ClockHeight=40;
ClockWidth=40;
ClockFromMouseY=0;
ClockFromMouseX=00;
d=new
Array("MINGGU","SENIN","SELASA","
RABU","KAMIS","JUMAT","SABTU");//
Nama-nama hari
m=new
Array("JANUARI","FEBRUARI","MARET",
"APRIL","MEI","JUNI","JULI","AGUSTUS",
"SEPTEMBER","OKTOBER","NOVEMBER",
"DESEMBER");//Nama-nama bulan
date=new Date();
day=date.getDate();
year=date.getFullYear();
if (year < 2000) year=year+1900;
Today'sDate=" "+date.getDate()+" "+day+"
 "+m[date.getMonth()]+ "+" +year
D=Today'sDate.split("");
H= //Titik penunjuk jam
H=H.split("");
M= //Titik penunjuk menit
M=M.split("");
S= //Titik penunjuk detik
S=S.split("");
Face=" 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12";//
Angka jam
font=" Arial"
size=1,
speed=0.8
```



```
ns=(document.layers);
ls=(document.all);
Face=Face.split("");
n=Face.length;
a=size*0;
ymouse=0;
xmouse=0;
scrl=0;
props="<font face=" + font + " size=" + size + "
color=" + fCol + "><B>";
props2="<font face=" + font + " size=" + size + "
color=" + dCol + "><B>";
Split=360/n;
Dsplit=360/D.length;
HandHeight=ClockHeight/4.5;
HandWidth=ClockWidth/4.5;
HandY=7;
HandX=2.5;
scrl=0;
step=0.08;
curStep=0;
y=new Array();x=new Array();Y=new
Array();X=new Array();
for (i=0; i < n;
++ )Y[i]=0;x[i]=0;Y[i]=0;X[i]=0;
Dy=new Array();Dx=new Array();DY=new
Array();DX=new Array();
for (i=0; i < D.length;
++ )DY[i]=0;Dx[i]=0;DY[i]=0;DX[i]=0;
if (ns){
for (i=0; i < D.length; i++)
document.write(" <layer name=" + "nsDate ++"
top=0 left=0 height= + a+
width= + a+ ><center> + props2 + D[i] + </
font></center></layer> ");
for (i=0; i < n; i++)
document.write(" <layer name=" + "nsFace" ++"
top=0 left=0 height= + a+
width= + a+ ><center> + props + Face[i] + </
font></center></layer> ");
for (i=0; i < S.length; i++)
```

```
document.write(" <layer
name=" + "nsSeconds ++" top=0 left=0
width=15 height=15><font face="Arial
size=3
color=" + sCol + "><center><b> + S[i] + </
b></center></font></layer> ");
for (i=0; i < M.length; i++)
document.write(" <layer
name=" + "nsMinutes ++" top=0 left=0
width=15 height=15><font face="Arial
size=3
color=" + mCol + "><center><b> + M[i] + </
b></center></font></layer> ");
for (i=0; i < H.length; i++)
document.write(" <layer name=" + "nsHours ++"
top=0 left=0 width=15 height=15><font
face="Arial size=3
color=" + hCol + "><center><b> + H[i] + </
b></center></font></layer> ");
}
if (ie){
```

```
document.write(" <div id=" + "Id"
style="position:absolute;top:0px;left:0px"><div
style="position:relative">);
for (i=0; i < D.length; i++)
document.write(" <div id=" + "nsDate"
style="position:absolute;top:0px;left:0;
height: + a+ width: + a+ text-align:center"> + props2 + D[i] + </B></
font></div>");
document.write("</div></div>");
document.write(" <div id=" + "Of"
style="position:absolute;top:0px;left:0px"><div
style="position:relative">);
for (i=0; i < n; i++)
document.write(" <div id=" + "nsFace"
style="position:absolute;top:0px;left:0;
height: + a+ width: + a+ text-align:center">
+ props + Face[i] + </B></font></div>");
document.write("</div></div>");
document.write(" <div id=" + "Oh"
style="position:absolute;top:0px;left:0px"><div
style="position:relative">);
for (i=0; i < H.length; i++)
document.write(" <div id=" + "nsHours"
style="position:absolute;width:15px;height:
15px;font-family:Arial;font-size:3px;color:
+ hCol + text-align:center;font
weight:bold"> + H[i] + </div>");
document.write("</div></div>");
document.write(" <div id=" + "Om"
style="position:absolute;top:0px;left:0px"><div
style="position:relative">);
for (i=0; i < M.length; i++)
document.write(" <div id=" + "nsMinutes"
style="position:absolute;width:15px;height:
15px;font-family:Arial;font-size:
3px;color: + mCol + text-align:center;font
weight:bold"> + M[i] + </div>");
document.write("</div></div>");
document.write(" <div id=" + "Os"
style="position:absolute;top:0px;left:0px"><div
style="position:relative">);
for (i=0; i < S.length; i++)
document.write(" <div id=" + "nsSeconds"
style="position:absolute;width:15px,height:
15px;font-family:Arial;font-size:
3px;color: + sCol + text-align:center;font
weight:bold"> + S[i] + </div>");
document.write("</div></div>");
(ns)?window.captureEvents
```



Registry Windows

```
(Event.MOUSEMOVE) 0;
function Mouse(evt){
ymouse =
(ns)?evt.pageY+ClockFromMouseY
(window.pageYOffset)?eventY+
ClockFromMouseY,ymouse =
(ns)?evt.pageX+ClockFromMouseX
eventX+ClockFromMouseX,
}
(ns)?window.onMouseMove=
Mouse;document.onmousemove= Mouse;
function ClockAndAssign(){
time = new Date ();
secs = time.getSeconds();
sec = 1.57 + Math.PI * secs/30;
mins = time.getMinutes();
min = 57 + Math.PI * mins/30;
hrs = time.getHours();
hrs = 1.575 + Math.PI * hrs/
5+Math.PI*percent((time.getMinutes())/360);
if (!ie){
Oel.style.top=window.document.body.scrollTop;
Of.style.top=window.document.body.scrollTop;
Oh.style.top=window.document.body.scrollTop;
Om.style.top=window.document.body.scrollTop;
Os.style.top=window.document.body.scrollTop;
}
for (i=0; i < H.length; i++){
var F=(ns)?document.layers
[nsFace[i].face[i].style;
F.top=y[i]+ClockHeight*Math.sin( 0.47*
+ i*Spil*Math.PI/ 80)+secR;
F.left=x[i]+ClockWidth*Math.cos( 0.47*
+ i*Spil*Math.PI/ 80);
}
for (i=0; i < H.length; i++){
var HL=(ns)?document.layers
[nsHours[i].face[i].style;
HL.top=y[i]+HandY+
(i*HandHeight)*Math.sin(hrs)+scrH;
HL.left=x[i]+HandX+
(i*HandWidth)*Math.cos(hrs);
}
for (i=0; i < M.length; i++){
var ML=(ns)?document.layers
[nsMinutes[i].face[i].style;
ML.top=y[i]+HandY+
(i*HandHeight)*Math.sin(min)+scrH;
ML.left=x[i]+HandX+
(i*HandWidth)*Math.cos(min);
}
for (i=0; i < S.length; i++){
var SL=(ns)?document.layers
[nsSeconds[i].face[i].style;
SL.top=y[i]+HandY+
(i*HandHeight)*Math.sin(sec)+scrH;
SL.left=x[i]+HandX+
(i*HandWidth)*Math.cos(sec);
}
for (i=0; i < D.length; i++){
var DL=(ns)?document.layers
[nsDate[i].face[i].style;
DL.top=Dy[i]+ClockHeight*1.5*Math.sin
(currStep+ i*Spil*Math.PI/ 180)+scrH;
DL.left=Dx[i]+ClockWidth*1.5*Math.cos
(currStep+ i*Spil*Math.PI/ 180);
}
currStep+=step;
}
function Delay(){
scrH=(ns)?window.pageYOffset0;
```

```
Dy[0]=Math.round(DY[0]+((ymouse)-
DY[0])*speed);
Dx[0]=Math.round(DX[0]+((ymouse)-
DX[0])*speed);
for (i=1; i < D.length; i++){
Dy[i]=Math.round(DY[i]+((Dy[i]-
DY[i])*speed);
Dx[i]=Math.round(DX[i]+((Dx[i]-
DX[i])*speed);
}
y[0]=Math.round(Y[0]+((ymouse)-
Y[0])*speed);
x[0]=Math.round(X[0]+((ymouse)-
X[0])*speed);
for (i=1; i < Y.length; i++){
y[i]=Math.round(Y[i]+((y[i]-
Y[i])*speed);
x[i]=Math.round(X[i]+((x[i]-
X[i])*speed);
}
ClockAndAssign();
setTimeout( Delay(),20);
}
if (!ie){window.onload= Delay;
</SCRIPT>
<script language="JavaScript">
<
var imagenumber = 5
var randomnumber = Math.random()
```

```
var rand1 = Math.round( (imagenumber-1)*
randomnumber) + 1;
images = new Array
images[0] = "Tulips.jpg"
images[2] = "Bliss.bmp"
images[3] = "Windows XP.jpg"
images[4] = "Stonehenge.jpg"
images[5] = "Plant Nature.jpg"
var image = images[rand1]
// ->
document.write( <BODY BACKGROUND="
+ image + "> )
</script>
</BODY></HTML>
```

Bagian-bagian ini perlu kita sesuaikan

- Pada baris <META HTTP-EQUIV="Refresh" Content="5;URL=" + image + ".htm">, angka 5 berarti wallpaper akan diubah tiap 5 detik.
- Pada bagian var imagenumber = 5, angka 5 menunjukkan jumlah gambar yang ingin dicari. Angka ini harus disesuaikan dengan jumlah gambar yang dimiliki. Jika gambar yang ingin Anda acak berjumlah 18, gantilah angka 5 dengan angka 18.

- Pada bagian images, 1, = "Tulips.jpg" atau jika menunjukkan gambar lain untuk gambar yang lain. Anda harus membuka gambar yang ingin dipakai sebagai desktop untuk gambar yang Anda inginkan. Kemudian salin gambar tersebut ke dalam folder yang Anda pilih. Anda dapat menyimpan file gambar itu pada folder yang sama dengan lokasi file skrip berada. Ukuran gambar pun harus Anda atur sesuai dengan resolusi monitor yang digunakan. Kalau Anda sudah mengelilingi semua skrip di atas dengan lengkap, simpan skrip Anda dengan nama wallpaper.htm.

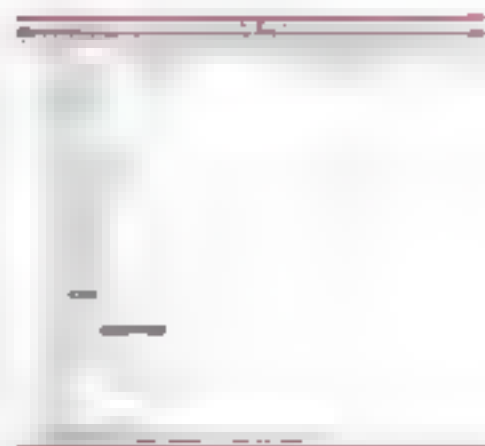
AKTIFKAN WALL PAPER

Sekarang saalnya Anda menemukati hasil kerja kerja Anda. Klik kanan mouse di desktop, kemudian klik [Properties]. Pada tab [Desktop] klik [Background...], dan masukkan lokasi file wallpaper.htm berada. Klik tombol [OK]. Wallpaper baru Anda akan muncul.

Steven Andy Peral
stevenb@india.net.id

Bersihkan Taskbar Lewat Registry

Ada file pada taskbar Windows Anda yang ingin dihapus? Atau mungkin ada tombol Start, pin, ikon program, atau bahkan program yang tidak Anda inginkan? Ada tombol Start, pin, ikon program, atau bahkan program yang tidak Anda inginkan? Mungkin, beberapa ikon di taskbar tidak penting-penting amat. Masukkan saja ikon program antivirus pada system tray. Ikon tersebut bisa dipastikan jarang diaktifkan. Taskbar yang sedemikian penuh tentu akan mengganggu pengguna yang sering bekerja dengan membuka sekaligus



beberapa program. Anda harus merasa yakin program akan menjadi penting kembali. Jadi, agar desktop terlihat lebih bersih,

- yang tidak diperlukan, ikuti 10 langkah mudah berikut:
1. Seperti biasa, pinankan taskbar.
2. Masukkan ke subter.
3. Hapus ikon yang tidak diperlukan.
4. Klik kanan pada taskbar, pilih [Taskbar Settings].
5. Buat DWORD value baru dengan cara mengklik kanan pada sisi kanan jendela, lalu klik [New > DWORD Value].
6. Beri nama DWORD value tersebut dengan nama NoStartTaskbar.
7. Jang langkah kelima sebanyak lima kali untuk menciptakan DWORD value baru yang masing-masing harus diberi nama: NoTaskbarStart, NoTaskbarClock, NoTaskbarSystemTray, NoTaskbarTaskbar, dan NoTaskbarOnTaskbar.

- Setelah itu, buka REGEDIT value yang Anda buat tadi dengan cara mengklik ganda, lalu isikan value data masing-masing DWORD value dengan nilai 1.
- Setelah Anda selesai mengatur nilai enam DWORD value, tutup Registry Editor.

Sekarang Anda sudah bisa melihat hasilnya. Jika sewaktu-waktu pengaturan standar hendak digunakan kembali, maka hapus saja semua DWORD value yang telah Anda buat pada langkah-langkah di atas.

Steven Andy Peral
stevenb@india.net.id



Layanan Mudik

oleh: **Shirvan Ledy Pital** | **shirvan@tabloidpcplus.com**

Mudik bersama operator seluler mungkin memang bukan yang pertama bagi Anda. Tapi tahun ini, dijamin liburan Anda akan jauh lebih nyaman dibanding sebelumnya karena layanan yang tersedia makin banyak. Fiturnya pun makin lengkap. Apa saja?

Layanan Operator Seluler Mudik Aman, Lebaran Nyaman

Selama liburan mudik, pasti ada momen-momen yang membuat Anda merasa nyaman. Apalagi jika Anda sudah empat tahun menyaksikan program "Mudik Barang Indosat". Tahun ini mereka menyediakan 24 posko

mudik yang tersebar di seluruh Indonesia. Ini berbeda dengan tahun-tahun sebelumnya karena Indosat menyediakan layanan mudik di sepanjang Sumatera, Jawa dan Bali. Di posko tersebut, selain menjual kartu perdana dan voucher isi ulang, juga tersedia fasilitas

seperti AC, TV, VCD, dispenser air, dan minuman untuk berbuka puasa. Semua itu tersedia secara gratis selama seminggu, sebelum Lebaran hingga empat hari setelah Lebaran.

Program lain yang diadakan Indosat yakni Saran Mudik. Program ini diadakan untuk memberikan bantuan kepada pihak-pihak yang membutuhkan seperti pedagang pelayanan

dan lain-lain. Selain itu, Indosat juga menyediakan paket-paket dan acara buka puasa bersama.

Di samping mengadakan event-event yang dapat dirasakan langsung oleh pemudik, Indosat juga menawarkan diskon khusus bagi pengguna kartu Menda dan W3. Untuk kartu Menda misalnya, tarif menelepon saat jam 00-07-00 WIB, dikenakan tarif Rp 50. /30 detik dan Rp 750. /30 detik pada jam sibuk ke sesama nomor Menda di seluruh Indonesia. Tarif ini berlaku hingga 7 Januari 2006.

Gug Telekom seluler pada musim mudik tahun ini salah yang ke-9 kalinya



Tak cuma layanan pada perjalanan, layanan layanan mudik pun beres untuk Anda. Apalagi layanan ini akan sangat membantu, karena setiap minggu program SMS ke nomor tertentu.

Program yang diberi nama "TELKOMSEL Mega 2005" akan berlangsung dari tanggal 23 Oktober hingga 10 November 2005. Selama musim mudik ini, TELKOMSEL Mega 2005 menyediakan layanan berikut: sama dengan 18 ATPM mobil, 4 merek sepeda motor, dan 53 stasiun radio. Tersedia pula 41 posko TELKOMSEL Mega 2005 yang tersebar di

Ingin dapat hadiah seperti di samping? Jawab pertanyaan di bawah ini!

Tema apa yang paling Anda sukai/minati?

- A. Hardware
- B. Tips Windows
- C. Tutorial Software
- D. IT News
- E. IT Event

CARA PENILAIAN SMS

PP5<spasi>alamat_email<spasi>JAWABAN

Contoh: PP5<spasi>jhtnny@tabloidpcplus.com<spasi>A
Kirim SMS ke 9333 Telkomnet. Indosat. XL. Fren. Fren. dan Esia

Mudah saja, kirim SMS sebanyak-banyaknya dengan menjawab pertanyaan yang terdapat pada PCplus terbitan edisi 241, 242, 243, 244. Semua jawaban yang masuk akan diundi.

Jawaban kami terima paling lambat tanggal 9 November 2005. Penyelesaian akan diumumkan di Tabloid PCplus edisi No. 245 (tanggal 15-20 November 2005).

Kuiz ini tidak berlaku bagi karyawan PT Prima Intersprata Media dan ATIS Mobile. Nomor-nomor pemenang akan di hubungi melalui telepon, dan tidak dipungut biaya apa pun. Hati-hati terhadap penipuan yang mengatasnamakan QUIZ SMS HUT 5 PCplus.

BEBAS ROAMING NASIONAL:

BERBEDA dengan tahun-tahun sebelumnya, tahun ini semua operator prabayar maupun pasrabayar telah menyediakan fasilitas bebas roaming nasional. Dulu, kartu wajib untuk dibawa mudik ialah proXL dan Mentari. XL yang kala itu penguasanya belum sekuat sekarang, hanya bisa diandalkan di kota-kota besar. Jadi, beberapa tahun lalu nyaris hanya kartu Mentari saja yang bisa dipakai untuk bertahan di kala mudik.

Selanjutnya IMS muncul dengan "sami" bebas roaming (gratis terima, tapi dengan surcharge 20% untuk panggilan di luar zona lokal hingga sekarang), dan kartu As yang juga bebas roaming. Program bebas roaming ini dilanjutkan dengan pembatasan roaming untuk kartu Simpati milik Telkomset. Juga dengan paket pilihan bebas roaming Matrik. Terakhir, kartu Halo pun turut menghilangkan biaya roaming nya untuk semua HALObabasi. Maka, dapat dipastikan pengeluaran pulsa Anda untuk Lebaran kali ini lebih efisien.

M-ZAKAT:

LAYAN ZAKAT DARI HAMA SAMA

KEWAJIBAN membayar zakat kini dapat dilakukan dengan mudah melalui ponsel. Para pembayar zakat dapat menggunakan kartu seluler keluaran Telkomset atau Indosat. Nomor yang dapat digunakan untuk membayar zakat ialah 92528 (2 A-K A T). Setiap zakat yang dikirim akan memotong pulsa sebesar Rp. 10.500. Tapi ini sudah termasuk biaya SMS.

Nomor Mobile Zakat 92528 dapat digunakan untuk membayarkan zakat kepada Amil zakat maupun yang telah bergabung, dengan metode yang Anda tentukan sendiri. Daftar Amil yang telah bergabung dapat dilihat dengan mengirim pesan **help amil** ke 92528. Untuk setiap zakat yang akan dibayar Anda cukup mengirim SMS dengan format zakat <space> amil <space> penanya.

SMS-POS

KIRIM KARTU UCAPAN VIA

MESKI tingkat pertumbuhan pengguna seluler belakangan ini berkembang pesat, namun tak dapat dipungkiri bahwa tingkat telekomunikasi di Indonesia masih sangat rendah dibanding negara lain. Banyak warga Indonesia yang belum bisa merasakan teknologi seluler. Pada orang-orang ini tentu Anda tidak mungkin mengirim pesan ucapan selamat melalui fitur lewat SMS atau MMS. Anda harus melakukan semuanya dengan manual. Padahal, mencari kartu ucapan, membeli perangkat dan mengirimnya via kantor pos juga memakan waktu. Tapi Anda tak perlu khawatir. Telkomset punya solusinya. Cukup kirim SMS ke 8161 untuk memesan kartu ucapan elektronik, dan Pos Indonesia akan mencetak lalu mengirimkannya ke alamat tujuan.

Untuk mendaftar ke layanan SMS POS, kirim SMS **DAFTAR <space> nama penerima <space> alamat penerima <space> kode pos** dan kirim ke 8161. Tarif untuk mendaftar ialah Rp. 500,-. Berikutnya Anda cukup mengirim SMS **R <space> KE <space> nama penerima <space> alamat penerima <space> kode pos** untuk kartu ucapan Selamat Ramadhan atau **R <space> KE <space> nama penerima <space> alamat penerima <space> kode pos** untuk kartu ucapan Lebaran. Setiap kartu ucapan yang dikirim ke 8161, tarifya Rp. 3.300.

M-ATM:

AMBIL LANG TUNAI DARI POK

MUDIK tahun ini Anda tak akan kehabisan yang tunai lagi. Khusus bagi pelanggan Bank Mandiri dan Telkomset yang menggunakan Simpati Navigator 32 dan kartu Halo Navigator 64, Anda dapat mempergunakan ponsel untuk tarik tunai atau belanja. Dana yang dipergunakan untuk berbelanja dan tarik tunai dipotong langsung dari rekening Anda di bank Mandiri. Sekadar informasi, layanan ini hanya berlaku untuk merchant yang berlogo m-ATM.

13TYP:

TELEPON YANG TAMBAH SEGALANYA

LAYANAN yang dapat diakses dan semua operator GSM ini namanya "Telepon (yang) Pintar" alias 13TYP. Dengan kode akses 13897, 13TYP menawarkan akses informasi untuk segala kebutuhan secara cepat dalam 24 jam. Apapun yang Anda butuhkan, entah itu tempat spa, pijat, nonton, makanan enak, headline berita di Internet, derak hingga informasi jalan semua dapat disediakan. Mengenal lebih akses layanan telepon pintar ini bayanya Rp. 3.000,- per menit untuk kartu XL dan Rp. 3.400,- untuk pelanggan Indosat.

E-RELOAD

RECHARGE PULSA MELALUI

KEHABISAN pulsa saat dalam perjalanan atau di kampung tentu sangat menyebalkan. Terutama jika Anda tidak tau dimana harus membeli pulsa sementara Anda sedang butuh berkomunikasi saat itu juga.

Agar kejadian seperti ini tidak terjadi saat mudik nanti, ada baiknya Anda mendaftarkan nomor yang akan dibawa mudik ke salah satu akun bank Anda yang mendukung mobile banking. Nantinya, Anda cukup mengirim SMS ke nomor bank atau menu STK, dan pulsa akan terisi seketika. Dengan fasilitas ini niscaya Anda baik akan pernah bingung karena kehabisan pulsa.

Sebagai informasi mengenai bank dan operator yang mendukungnya, berikut daftar operator dan bank yang mendukung fasilitas e-reload via SMS atau STK.

	Telekomset (Simpati/Kartu As)	Indosat (Mentari)	XL (Kartu Halo)
BCA	Ya	Ya	Ya
Bank Mandiri	Ya	Ya	Ya
Bank Mega	Ya	Ya	Tidak
Bank NISP	Ya	Ya	Tidak
Bank Permata	Ya	Ya	Tidak
Bank Pembangunan	Ya	Ya	Tidak
Bank Dharmaon	Ya	Ya	Tidak
Bank Syariah	Ya	Tidak	Tidak
BSI	Ya	Ya	Tidak
Lippo Bank	Tidak	Tidak	Ya
Standard	Tidak	Tidak	Ya
Charter Bank	Tidak	Tidak	Ya
DB	Tidak	Tidak	Ya
Bank	Tidak	Tidak	Tidak

Saya pengguna kartu XL bebas, usaha ta ulang pulsa elektronik dapat dilakukan tanpa berurusan dengan bank. Layanan yang memungkinkan ini namanya Dompel Pulsa. Untuk menggunakan layanan ini Anda dapat menges dompel di XL Center atau XL Kita dengan nilai mulai dari Rp. 300.000,- hingga Rp. 1.000.000,- sebelum berangkat mudik.

Selanjutnya, apabila Anda kehabisan pulsa, Anda dapat langsung mengisi pulsa kartu bebas atau jempol. Besarnya denominasi pulsa dan jenis paket yang ingin diisi dapat Anda tentukan sendiri dari menu STK layanan Data. Dana yang dipakai untuk mengisi pulsa Anda ini dipotong dari dompel yang telah Anda isi sebelumnya di XL Center atau XL Kita. Khusus pengisian Dompel Pulsa di XL Kita, setiap kali transaksi pengisian pulsa akan mendapatkan diskon sebesar 3% dari nilai pulsa yang diisi.

Kalau Anda sudah terlanjur kehabisan pulsa sementara Anda belum tau harus mengisi pulsa dimana, gunakan saja fitur TELKOMSET Call Me. Fitur yang dapat dipergunakan oleh pelanggan kartu As dan Simpati ini mampu untuk mengirimkan pesan ke pelanggan operator seluler maupun secara gratis. Layanan ini tetap dapat mengirim pesan meski Anda berada dalam masa tenggang. Pesan yang dikirimkan akan menyampaikan bahwa Anda meminta kepada nomor yang dituju untuk segera menghubungi Anda. Cukup membantu di saat darurat.

Untuk mempergunakan layanan ini Anda dapat mengirim SMS dengan format **CM <space> nomor tujuan**, kemudian kirim ke nomor 808. Layanan Call Me dapat dipergunakan maksimal 10 kali per hari atau 6 kali per hari untuk nomor tujuan yang sama.



Plug-in IE

dih | U Thiruan | thiruan@idn.net

Ada banyak aplikasi tambahan yang bisa dijadikan suntikan steroid untuk menambah daya Internet Explorer (IE) versi 6.0 Anda. Berikut adalah beberapa aplikasi yang bisa Anda ambil secara gratis di Internet



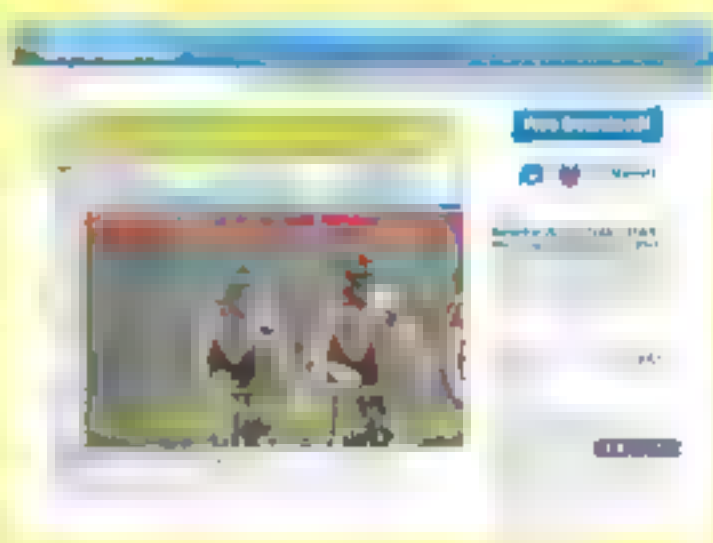
Karena semua aplikasi ini merupakan aplikasi gratis, maka Anda bisa menggunakannya secara gratis. Aplikasi ini juga bisa diunduh secara gratis di Internet Explorer (IE) versi 6.0. Anda bisa mengunduh aplikasi ini secara gratis di Internet Explorer (IE) versi 6.0.



Steroid untuk Internet Explorer 6.0

Browster

Browster adalah sebuah browser yang bisa digunakan untuk mengakses Internet Explorer (IE) versi 6.0. Aplikasi ini juga bisa diunduh secara gratis di Internet Explorer (IE) versi 6.0.



Browster adalah sebuah browser yang bisa digunakan untuk mengakses Internet Explorer (IE) versi 6.0. Aplikasi ini juga bisa diunduh secara gratis di Internet Explorer (IE) versi 6.0.

64

Halaman

WARNA

15.000,-

FORMAT MAJALAH



Solusi Tepat Windows Ngadat

Harga Rp15.000,-
Bundel Digital edisi 101-120



Tutorial Praktis Video Editing & Animasi

Harga Rp15.000,-
Bundel Digital edisi 121-140
Agustus 2009



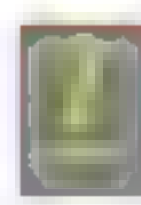
Peta Motherboard dan Prosedur Terbaru

Harga Rp15.000,-
Bundel Digital edisi 141-160
September 2009



Perilaku PC Terbaru & Tips Memilih

Harga Rp15.000,-
Bundel Digital edisi 161-180
Oktober 2009



November 2009

—untuk pemesanan hubungi: (021) 548 3008 ext. 3704, 3705, 3706 (Rudi atau Kiki).

- 9 Klik [Move Tool]. Klik ikon [Layer Options] pada palet Layers. Pilih [Duplicate Layer].

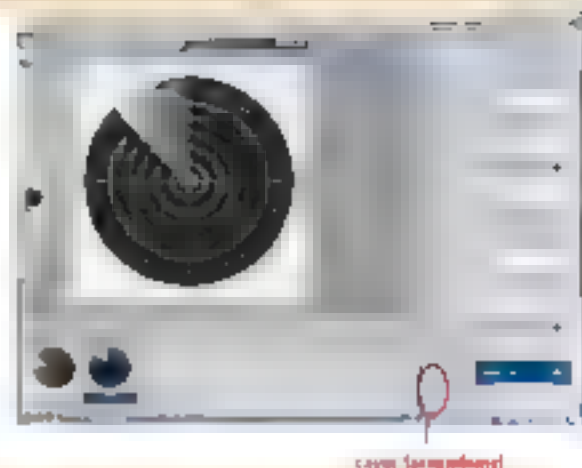
- 20 Klik menu [Edit] > [Transform] > [Rotate]. Pindahkan titik pusat rotasi pada titik pusat lingkaran. Masukkan nilai rotasi 45 derajat. Tekan [Enter].

- 21 Lakukan langkah 8 dan 10 sampai seluruh lingkaran berisi juring sinyal radar.

- 22 Simpan pekerjaan kita dalam format TIFF atau PSD. Klik menu [File] > [Save]. Klik tombol [Jump To Image Ready].



- Klik tombol [Duplicate Current Frame] pada palet Lintasan Frame Copy? untuk membuat salinan duplikat Pusat.



- Tampilkan layer Lintasan Pusat pada frame. Beri delay time 0,1 detik. Loop = forever.



- 3 Klik tombol [Duplicate Current Frame]. Tempatkan layer Lintasan Pusat Copy? sembunyikan layer Lintasan Pusat Copy.

- 4 Lakukan sebelumnya sampai pada layer Lintasan Pusat.

- 5 Klik tombol [Play Animation]. Klik tombol [Stop] untuk menghentikan animasi. Klik menu [File] > [Export Original].



ELITEGROUP

intel

136775 Solution Motherboard

64 support

Integrated Graphic Series

FSB	800/1333MHz	933MHz	1066/1333MHz	1066/1333MHz	1333/1600MHz	1333/1600MHz
Chipset	Intel 945GM & ICH7M	Intel 945GM & ICH7M	Intel 945GM & ICH7M	Intel 945GM & ICH7M	Intel 945GM & ICH7M	Intel 945GM & ICH7M
Memory	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel
Expansion Slot	AGP Express slot 3 PCI slots	PCI Express x16 slot 2 PCI slots	PCI Express x16 slot 3 PCI slots	PCI Express x16 slot 3 PCI slots	PCI Express x16 slot 3 PCI slots	PCI Express x16 slot 3 PCI slots
Graphic	Intel Extreme Graphic 2	Intel GMA 950	Intel GMA 950	Intel GMA 950	Intel GMA 950	Intel GMA 950
Storage	2 IDE slots 2 SATA 1.5Gb/s	IDE slot 2 SATA 1.5Gb/s	IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s	IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s	IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s	IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s
LAN	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps	1 Gbps	1 Gbps
Audio	AC'97 6 Channel	AC'97 6 Channel	Intel 8 Channel Audio	Intel 8 Channel Audio	Intel 8 Channel Audio	Intel 8 Channel Audio

Main Series

FSB	800/533MHz	800/533MHz	800/533MHz	800/533MHz	800/533MHz
Chipset	Intel 945P & ICH7	Intel 945P & ICH7	Intel 945P & ICH7	Intel 945P & ICH7	Intel 945P & ICH7
Memory	2 Slots DDR 400MHz Max 2GB	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel Support	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel Support	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel Support	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel Support
Expansion Slot	AGP Express slot 3 PCI slots	AGP Express x16 slot 3 PCI slots	2 PCI Express x16 slot 3 PCI slots	2 PCI Express x16 slot 3 PCI slots	2 PCI Express x16 slot 3 PCI slots
Storage	2 IDE slots 2 SATA 1.5Gb/s	2 IDE slots 2 SATA 1.5Gb/s	1 IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s	1 IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s	1 IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s
LAN	10/100 Mbps	10/100 Mbps	10/100 Mbps	Gbps	Gbps
Audio	AC'97 6 Channel	AC'97 6 Channel	Intel 8 Channel Audio	Intel 8 Channel Audio	Intel 8 Channel Audio

EXTREME Series

FSB	800/533MHz	Support 1333MHz CPU
Chipset	Intel 945P & ICH7	Intel 945P & ICH7
Memory	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel	4 Slots DDR 400MHz Max 4GB Dual Channel
Expansion Slot	PCI Express x16 2 PCI Express x1 3 PCI slots	PCI Express x16 2 PCI Express x1 3 PCI slots
Storage	1 IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s 4 SATA 3Gb/s SATA RAID 0, 1, 5, 10	1 IDE slot 4 SATA 1.5Gb/s 4 SATA 3Gb/s SATA RAID 0, 1, 5, 10
LAN	Dual LAN	Dual LAN
Audio	Intel 8 Channel Audio	Intel 8 Channel Audio

Distributor: PT. ELITE GROUP INDONESIA, Jl. Raya Pajadene No. 10, Pajadene, Bandung 40132. Telp. (022) 25011111, Fax. (022) 25011112, Email: info@elitegroup.co.id, www.elitegroup.co.id. Dealer: PT. ELITE GROUP INDONESIA, Jl. Raya Pajadene No. 10, Pajadene, Bandung 40132. Telp. (022) 25011111, Fax. (022) 25011112, Email: info@elitegroup.co.id, www.elitegroup.co.id.

Simply Smart

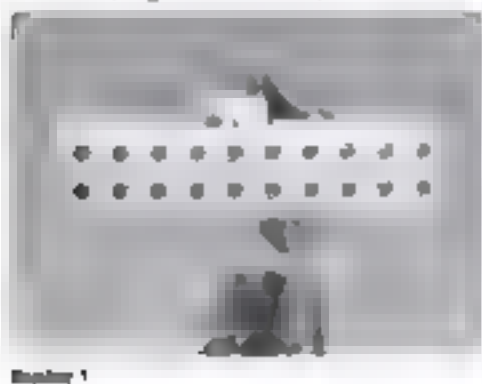
Catu daya alias *Power Supply Unit* (PSU) merupakan nyawa bagi komputer Anda. Bisa bayangkan dong komputer dengan PSU yang mati? Untuk menyalaikan perifer pada komputer seperti *harddisk drive* atau *floppy disk* dan kapasita perlu menghubungkan konektor dari PSU pada perifer yang diinginkan. Bila sudah terhubung, maka berfungsi lah perifer tersebut.

Yang menjadi pertanyaan adalah, apakah Anda sudah tahu berapa tegangan yang mengalir ke perifer melalui konektor yang tersedia hingga ke perifer komputer?

Umumnya, PSU memiliki empat sampai lima jenis konektor yang memiliki bentuk berbeda dalam satu unit PSU yaitu konektor yang menghubungkan PSU dengan motherboard dan dengan perifer komputer lainnya.

PSU menghasilkan beberapa tegangan dalam bentuk arus DC. Secara umum tegangan- tegangan tersebut di antaranya adalah 3,3V, 5V dan 12V seperti yang terdapat pada label di bodor PSU. Di mana letak-nya tegangan- tegangan itu pada konektor?

Jika Anda perhatikan, pada kabel konektor PSU terdapat 4 kabel dengan 3 warna yaitu kuning (+12 volt), merah (+5 volt) dan dua buah kabel warna hitam (ground). Ini terdapat pada konektor yang sering terhubung dengan perifer komputer. Di atas disebutkan adanya tegangan 3,3 volt, di mana adanya? Tegangan ini terdapat pada kabel warna oranye pada konektor PSU ke motherboard. Berikut ini adalah konektor konektor yang biasa tersedia pada PSU.



Gambar 1

Tipe-tipe Konektor Catu Daya

- **PSU Motherboard Connector (Gambar 1)**
Konektor ini memiliki 24 pin. Pin 1 dan 20 adalah pin untuk ground. Pin 4 dan 5 adalah pin untuk +5V. Pin 16 dan 17 adalah pin untuk +3.3V. Pin 12 dan 13 adalah pin untuk +12V.

- **PSU Floppy Connector (Gambar 2)**

Sama seperti konektor 20-pin, namun konektor ini dibutuhkan daya +5V.



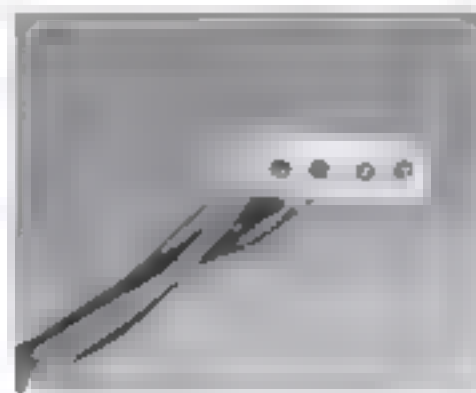
Gambar 2

Konektor ini memiliki 4 pin. Pin 1 adalah pin untuk +5V. Pin 2, 3, dan 4 adalah pin untuk ground. Konektor ini digunakan untuk menghubungkan PSU ke floppy disk drive.



Gambar 3

- **PSU Harddisk Connector (Gambar 3)**
Konektor ini memiliki 4 pin. Pin 1 adalah pin untuk +5V. Pin 2, 3, dan 4 adalah pin untuk ground. Konektor ini digunakan untuk menghubungkan PSU ke harddisk drive.



Gambar 4

- **PSU Harddisk Connector (Gambar 3)**
Konektor ini memiliki 4 pin. Pin 1 adalah pin untuk +5V. Pin 2, 3, dan 4 adalah pin untuk ground. Konektor ini digunakan untuk menghubungkan PSU ke harddisk drive.

Sama seperti konektor 20-pin, namun konektor ini dibutuhkan daya +5V.

- **PSU Video Connector (Gambar 4)**

Konektor ini adalah konektor untuk menghubungkan PSU ke kartu video.

Konektor ini memiliki 6 pin. Pin 1 dan 2 adalah pin untuk +5V. Pin 3 dan 4 adalah pin untuk ground. Pin 5 dan 6 adalah pin untuk +12V.

- **PSU Video Connector (Gambar 4)**
Konektor ini memiliki 6 pin. Pin 1 dan 2 adalah pin untuk +5V. Pin 3 dan 4 adalah pin untuk ground. Pin 5 dan 6 adalah pin untuk +12V.

Konektor ini digunakan untuk menghubungkan PSU ke kartu video.



Gambar 5

Konektor ini memiliki 6 pin. Pin 1 dan 2 adalah pin untuk +5V. Pin 3 dan 4 adalah pin untuk ground. Pin 5 dan 6 adalah pin untuk +12V. Konektor ini digunakan untuk menghubungkan PSU ke kartu video.



Gambar 6

- **PSU Harddisk Connector (Gambar 3)**
Konektor ini memiliki 4 pin. Pin 1 adalah pin untuk +5V. Pin 2, 3, dan 4 adalah pin untuk ground. Konektor ini digunakan untuk menghubungkan PSU ke harddisk drive.



Gambar 7

Konektor ini memiliki 4 pin. Pin 1 adalah pin untuk +5V. Pin 2, 3, dan 4 adalah pin untuk ground. Konektor ini digunakan untuk menghubungkan PSU ke harddisk drive.



Pengaturan terhadap monitor hanya dilakukan sekadar untuk mengatur geometri dan sedikit mengatur *contrast*, *brightness* serta *refresh rate*. Berikut ini PCplus akan memberikan langkah tambahan yang bisa mengoptimalkan monitor PC Anda lebih lagi.

Tiga Langkah Optimasi Monitor

yang didukung dan dapat diinstalasi.

Mengingat ini merupakan langkah pertama, maka pastikan refresh rate yang digunakan adalah yang optimal. Untuk memastikan hal ini, pastikan monitor yang digunakan memiliki spesifikasi yang jelas.

Tidak semua monitor memiliki driver spesifik. Para pengguna monitor desktop bisa menggunakan langkah-langkah berikut ini untuk memastikan.

KALIBRAS DENGAN PERANGKAT LUNAK

Kalau seseorang bekerja pada banyak PC dan membutuhkan tampilan monitor yang relatif sama, maka warna merah yang ditampilkan setiap monitor adalah sama, ia bisa mengkalibrasi setiap monitor yang digunakan menggunakan sebuah perangkat lunak.

Jika kartu grafis yang dipakai menggunakan chip 2D-3D dari produsen

AMD, maka

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

atau

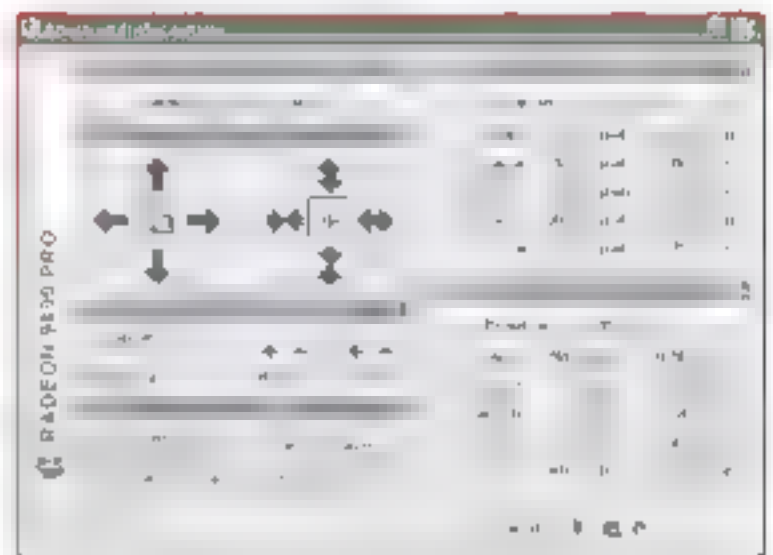
atau

atau

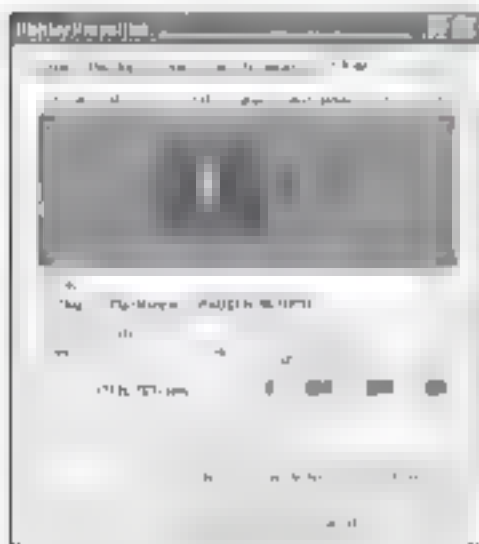
atau

atau

atau



Sebagai pengganti hasil kalibrasi, Anda tetap bisa mengatur refresh rate monitor Anda bisa dilakukan.



Bila driver monitor monitor belum terinstal, monitor Anda akan otomatis sebagai monitor yang umum.

bisa menjadi pilihan banyak pengguna PC.

Sudah cukup umum, geometri suatu monitor dikur lebih dahulu secara langsung menggunakan menu yang disediakan oleh monitor tersebut. Langkah berikutnya adalah mengatur *brightness* dan *contrast* pada monitor yang digunakan.

Agar tampilan yang dihasilkan monitor bisa lebih baik lagi, beberapa langkah tambahan bisa dilakukan. Tiga langkah tambahan yang bisa dilakukan antara lain adalah menggunakan perangkat lunak untuk mengkalibrasi monitor menggunakan perangkat lunak tertentu, dan melakukan *fine tuning* terhadap *refresh rate* yang digunakan.

MENGINSTAL DRIVER SPESIFIK MONITOR

Banyak monitor yang menyediakan CD yang berisi driver spesifik pada paket penjualannya. Tidak jarang pengguna PC mengabaikan CD ini sehingga driver spesifik dan monitor tidak dipasang pada PC. Driver spesifik ini biasanya berisi *refresh rate*

yang sama dan driver yang digunakan untuk mengkalibrasi monitor. Jika monitor yang digunakan adalah monitor yang memiliki refresh rate yang berbeda, maka monitor yang digunakan akan memiliki refresh rate yang berbeda. Jika monitor yang digunakan adalah monitor yang memiliki refresh rate yang berbeda, maka monitor yang digunakan akan memiliki refresh rate yang berbeda.

monitor yang digunakan akan memiliki refresh rate yang berbeda. Jika monitor yang digunakan adalah monitor yang memiliki refresh rate yang berbeda, maka monitor yang digunakan akan memiliki refresh rate yang berbeda. Jika monitor yang digunakan adalah monitor yang memiliki refresh rate yang berbeda, maka monitor yang digunakan akan memiliki refresh rate yang berbeda.

digunakan bisa saja bertambah. Jika Anda tidak menginstal driver spesifik ini, bisa saja *refresh rate* yang digunakan monitor tidak sesuai untuk driver.

Refresh rate yang sesuai dengan monitor bisa dipilih. Tidak ada masalahnya jika *refresh rate* tertinggi yang didukung tidak sesuai untuk driver.

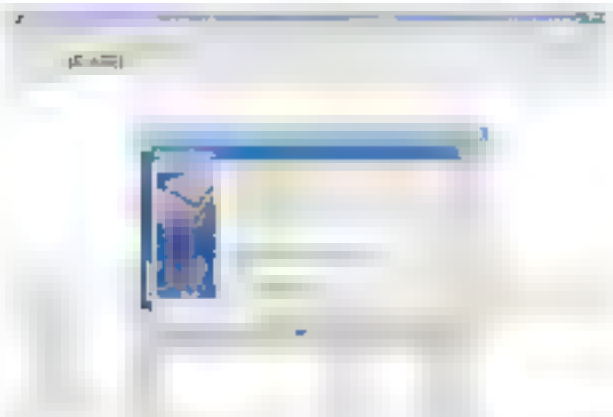
Bila opsi untuk memantapkan mode *refresh rate* yang tidak didukung dimatikan, maka monitor akan otomatis menggunakan *refresh rate* yang didukung monitor, ditampilkan pada layar. Jika *refresh rate* yang digunakan tidak sesuai untuk driver, maka monitor yang digunakan akan memiliki refresh rate yang berbeda.

Anda juga bisa menggunakan perangkat lunak pihak ketiga yang melakukan pengaturan *refresh rate* monitor. Perangkat lunak seperti ini kadang menawarkan pengaturan yang lebih fleksibel. *Refresh rate* yang ditawarkan tidak hanya terbatas pada nilai yang umum saja.

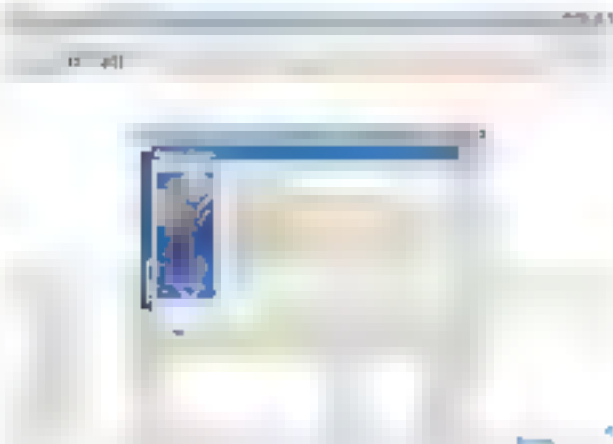
Jika Anda menggunakan perangkat lunak seperti ini, *refresh rate* dengan nilai tak umum misalnya 87Hz bisa digunakan resmi. Hal ini akan bermanfaat bila memang monitor yang digunakan memiliki *refresh rate* maksimal pada resolusi tertentu sebesar 87Hz. Meski monitor yang digunakan yang didukung hanya 60Hz, *fine tuning* tetap bisa dilakukan untuk meningkatkan *refresh rate* maksimal sebenarnya yang optimal untuk digunakan.

Fine tuning ini juga bisa bermanfaat bila menggunakan *refresh rate* resmi maksimal tampilan yang dihasilkan bisa kurang bagus. Dengan menggunakan nilai lain, *refresh rate* yang digunakan akan menghasilkan tampilan yang lebih baik. Namun, perlu diingat bahwa *refresh rate* yang digunakan harus sesuai dengan spesifikasi monitor yang digunakan.

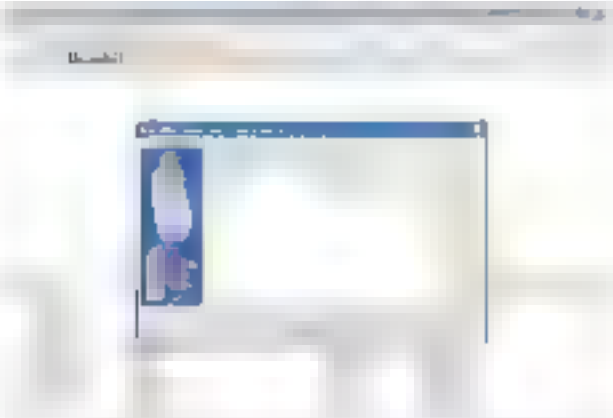
boot dan file dari masing-masing Disk Manager
Selanjutnya bakulah image yang diperoleh
menggunakan perintah untuk pembakar yang
mendukung image seperti Nero Burning Rom.



1. Pilihlah [Expert New Image CD/DVD Image File] dan pilihlah *File* dan *Image* Disk Manager sebagai format format (New).

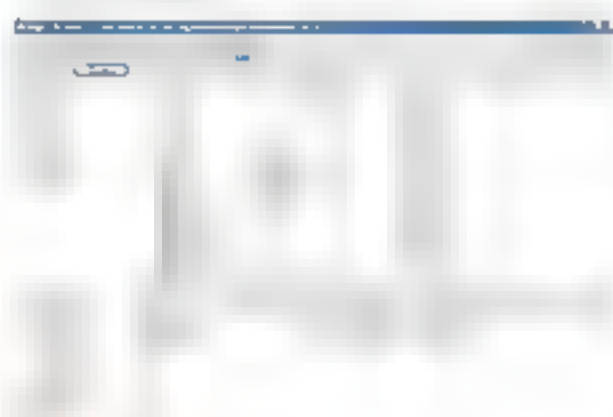


Beri keterangan pada [Description] dan tegaskan juga sebagai *Full ISO* HMM [HMM Key]. Pilihlah [Image] sebagai [Image] [Image].

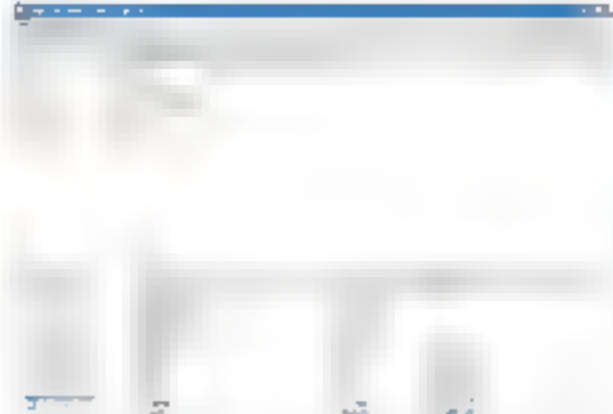


2. Setelah hal yang sama telah menambahkan Master Disk Manager hingga pada menu yang ada akan terlihat adanya [Image] dan [Master].

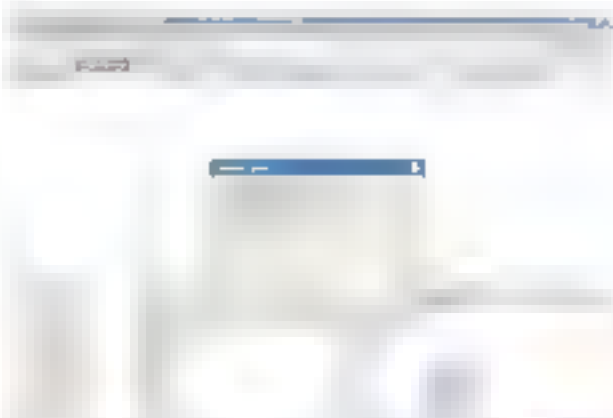
3. Setelah selesai membuat *Full ISO* yang telah dibuat menggunakan menu *File* akan yang ditunjukkan.



4. Setelah *File* dan *Image* Disk Manager dan awal setelah *File* yang ditunjukkan pada menu *Image* yang ditunjukkan menggunakan tombol [Image]. 5. Setelah hal yang sama terhadap Master Disk Manager.

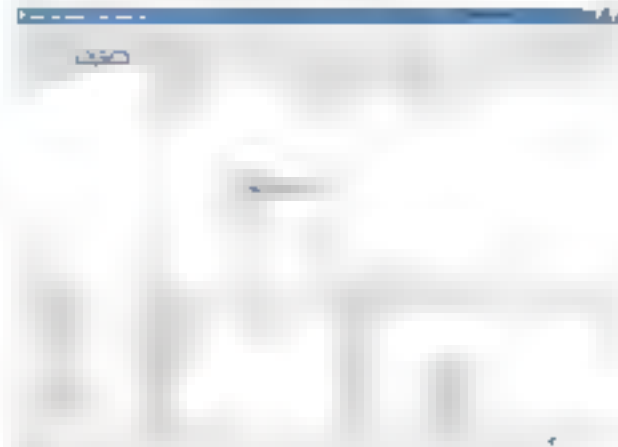


6. Setelah selesai pilihlah [File] > [Image] > [Image] CD/DVD Image.

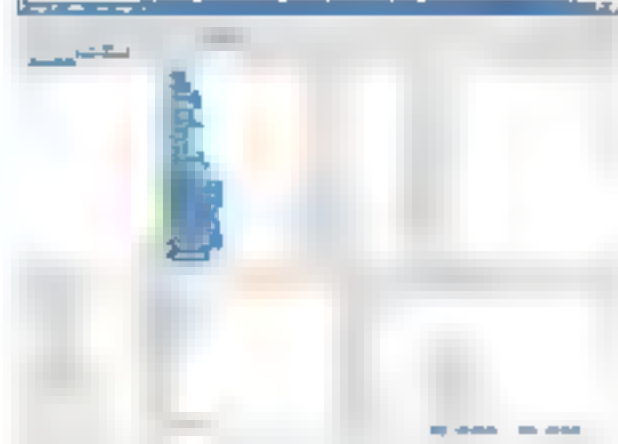


7. Pada menu yang muncul pilihlah [Image] dan [Image] Image File.

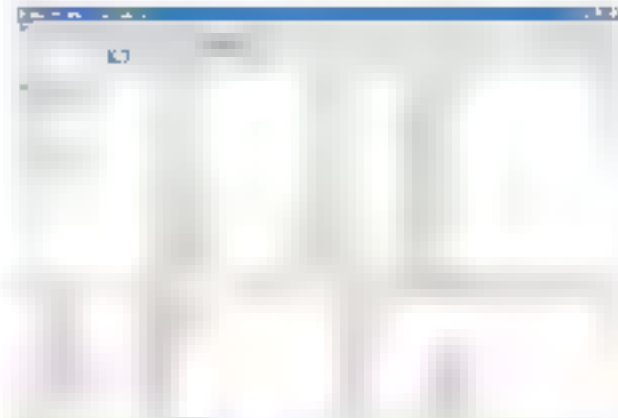
8. Setelah *File* dan *Image* yang telah dibuat per file.



9. Setelah selesai *File* yang telah dibuat pada *Image* Disk Manager dan Master Disk Manager yang telah berada pada menu *Image* dan *Image* yang akan [Image] dalam menu *Image* yang ditunjukkan.



10. Setelah selesai *File* dan *Image* yang ada pada *Image* yang baru saja dibuat pada menu *Image* dan *Image* agar bisa dilihat pada *Image* yang ditunjukkan. Setelah selesai *Image* yang telah selesai [Image].



11. Setelah selesai *File* yang telah dibuat pada *Image* dan *Image* yang ditunjukkan. Setelah selesai *Image* yang telah selesai [Image].

SAMSUNG MP3 PLAYER

DISTRIBUTOR
PT. Samsung Electronics Indonesia
PT. Samsung Electronics Indonesia
PT. Samsung Electronics Indonesia

SAMSUNG



Baru-baru ini, tim KDE telah meluncurkan aplikasi Office miliknya, yaitu KOffice 4.0. Dua fitur yang paling menarik pada peluncuran versi terbaru ini adalah adanya penambahan dua komponen baru di dalamnya yaitu Krita dan Kexi.

Krita: Anggota Baru KOffice

Selain di aplikasi Office lainnya juga menambahkan dukungan terhadap format file XML OASIS OpenDocument seperti yang dilakukan pada OpenOffice.org. Pada aplikasi ini, Krita akan menambahkan format file gambar yaitu KritaImage.

GIMP ATAU KRITA?

Krita adalah sebuah aplikasi "image manipulation" yang diposisikan untuk menjadi rivalnya ketat dan GIMP.

Aplikasi ini sebenarnya sudah dibangun sejak tahun 1999, tapi karena banyak masalah yang dihadapi oleh para pengembang, maka aplikasi ini tidak pernah dirilis secara resmi untuk kebutuhan produksi dan oleh sebab itu belum dimasukkan ke dalam paket resmi KDE. Baru pada tahun 2005 ini, bersamaan dengan rilis KOffice 4.0, Krita diluncurkan pertama kalinya. Pertama menggunakan nama KOffice yang diturunkan pada KOffice 4.0.

INSTALASI DAN DEPENDENSI

Untuk menginstal paket terbaru pada distro Slackware, cukup download paket KOffice dan juga dua library yang diperlukannya (libgl dan libwpd), lalu berikan perintah `upgradepkg koffice-4.0.0-1486-1.tgz libgl-2.1-1486-1.tgz` (melakukan upgrade jika telah ada paket dengan versi sebelumnya, dan `installpkg libwpd-0.8.2-1486-1.tgz` menginstal paket baru). Jika Anda menggunakan distro berbasis RPM, maka cukup berikan perintah `rpm -Uvh *.rpm` dan semua paket yang sudah di-download bisa langsung diinstal.

Secara umum, KOffice membutuhkan library libwpd (<http://sourceforge.net/projects/wwwave/>), libwm2 (<http://www.kde.org/~libwm2>), libxslt (<http://xmlsoft.org/XSLT/>), Image Magick (<http://www.imagemagick.org>) dan juga file CMS (<http://www.kde.org/~libwm2>). Jadi, pastikan Anda telah menginstal library ini juga.

Tampilan Krita ketika pertama kali dibuka dapat Anda lihat pada Gambar 1. Di sini kita diberi pilihan untuk membuat sebuah dokumen gambar baru berdasarkan sebuah template tertentu, membuka dokumen gambar yang sudah ada, atau membuka dokumen yang pernah dibuka (seriagam history). Template yang disediakan cukup lengkap



Gambar 1

Krita memiliki banyak pilihan template untuk memulai dokumen baru. Anda juga dapat memilih untuk membuka dokumen yang sudah ada atau membuka dokumen yang pernah dibuka.

KOMPARASI TOOL DAN MENU PENYUNTUNGAN GAMBAR

Sama seperti GIMP yang mempunyai Script Fu sebagai salah satu bentuk implementasi dan filter yang mirip dengan filter yang ada pada aplikasi Adobe Photoshop, Krita juga mempunyai hal yang serupa. Filter dapat diakses melalui menu (Filter). Pilihan yang dimilikinya memang banyak, dan ini akan kita bahas nanti.



Gambar 2

Photoshop dan GIMP mempunyai banyak filter untuk manipulasi gambar yang ada. Krita juga mempunyai banyak filter yang mirip dengan Photoshop dan GIMP.

Pada Krita, Anda juga dapat memilih untuk membuka dokumen yang sudah ada atau membuka dokumen yang pernah dibuka. Anda juga dapat memilih untuk membuka dokumen yang pernah dibuka atau membuka dokumen yang pernah dibuka.

Jika Anda merasa Krita adalah tool untuk mengedit gambar yang sudah jadi dengan cepat, maka Krita adalah pilihan yang tepat. Krita juga mempunyai banyak fitur yang mirip dengan Photoshop, seperti Adjust, Filter, dan banyak lainnya. Krita juga mempunyai fitur Brightness, Contrast, Auto Contrast, Gamma Correction, Color Adjustment, dan Desaturate.

Krita juga dilengkapi dengan banyak tool untuk mengambil

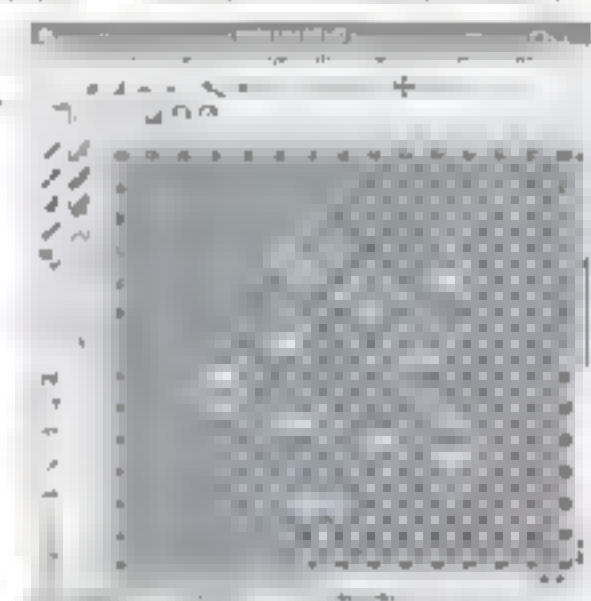
(Screenshot: Tampilan awal Krita menunjukkan banyak pilihan template untuk memulai dokumen baru. Anda juga dapat memilih untuk membuka dokumen yang sudah ada atau membuka dokumen yang pernah dibuka.)

Krita juga mempunyai banyak fitur yang mirip dengan Photoshop, seperti Adjust, Filter, dan banyak lainnya. Krita juga mempunyai fitur Brightness, Contrast, Auto Contrast, Gamma Correction, Color Adjustment, dan Desaturate.

Krita juga dilengkapi dengan banyak tool untuk mengambil

Krita juga mempunyai banyak fitur yang mirip dengan Photoshop, seperti Adjust, Filter, dan banyak lainnya. Krita juga mempunyai fitur Brightness, Contrast, Auto Contrast, Gamma Correction, Color Adjustment, dan Desaturate.

dan banyak. Cukup pilihlah tool yang Anda butuhkan. Secara default, Krita juga memiliki dukungan format file yang cukup banyak, selain format file seperti JPEG, PNG, GIF, EPS, dan PDF. Krita juga mempunyai fitur untuk membuka dokumen yang sudah ada atau membuka dokumen yang pernah dibuka. Anda juga dapat memilih untuk membuka dokumen yang sudah ada atau membuka dokumen yang pernah dibuka.



Gambar 3

aplikasi yang bisa digunakan untuk menggantikan aplikasi Adobe Photoshop di sistem operasi GNU/Linux yang sudah masuk ke dalam paket resmi KDE.

Selamat menikmati Krita.

DATA DETAIL TERINTEGRASI

SEKARANG Anda akan melihat bahwa Krita adalah aplikasi yang digunakan untuk menggantikan aplikasi Adobe Photoshop di sistem operasi GNU/Linux yang sudah masuk ke dalam paket resmi KDE. Krita juga mempunyai banyak fitur yang mirip dengan Photoshop, seperti Adjust, Filter, dan banyak lainnya. Krita juga mempunyai fitur Brightness, Contrast, Auto Contrast, Gamma Correction, Color Adjustment, dan Desaturate.

PC Mainstream

Rilihan PCplus Pekan ini

Monitor	57C 655*	Hard drive	Panasonic 1.44"
Processor	Intel Pentium 4 GA 530/3500/FS 800	Casing dan PS	FM 250 + power supply
Motherboard	Asus P500 82A		250Watt
Memory	MSI PC 350 256 DDR 2 keping	VGA card	Onboard
Hardisk	Maxtor 8T08000 80GB SATA	Mouse + keyboard	Logitech
	7200rpm	Modem	oPort Internal modem 56Kbps
Drive optik	MS DVD Cdrw	Estimasi Harga	1255000

Beyond 622/1330/100/128 + USB Front	25	Asus EN 2800GE/TO/128-128 bit	245	Gigabyte K8MPE VIVO 256MB AGP 8x	330	MSI K8M70E TE128E, NK2000,	100	Sapphire Radeon 9800Pro D-128,	
Blat 4000 (400W, 3 fan,		Asus EN7800 GTX/256/128/256MB	610	Gigabyte K8MPE A System Edition		PCI, DDR2 256MB		128MB DDR, DVI, AGP/PCI	235
transparent side)	33	Asus EN7800 GTX/256/128/256MB	747	VIVO 256MB AGP 8x	390	MSI K8M70E-TOEAT, NK-6700/7E,		Sapphire Radeon 9800Pro VIVO D256,	
Blat 4100/5100 (400W, 3 fan,		Asus EN7800 GTX/256/128/256MB	305	Gigabyte K8MPE Pro Extreme 128MB		PCI, 54MB	78	256MB DDR, DVI, AGP/PCI	495
transparent side)	31.5	Asus EN7800 GTX/256/128/256MB	160	AGP 8x	230	MSI K8M70E TE128E, NK-6000			
Blat 5100 (400W, 3 fan,		Asus EN7800 GTX/256/128/256MB	60	Gigabyte K8MPE VIVO 256MB AGP 8x	540	PCI, DDR2 256MB	165	Winfast A600ST 128MB, GF 6000/12,	
transparent side)	34.5	Asus EN7800 GTX/256/128/256MB	105			MSI K8M70E TE128E, NK-6500,		2.2in, 128MB, 128 bit, DDR2, TV out	220
Blat 3000 (400W, 3 fan,		Asus EN7800 GTX/256/128/256MB	255			PCI, DDR2 256MB	173	Winfast A600 128MB, GF 6000/12,	
transparent side)	26					MSI K8M70E TE128E, NK-6000,		4in, 128MB, 128 bit, DDR,	
Blat 4200 (400W, 3 fan,						PCI, DDR2 128MB	223	TV out, DVI	100
transparent side)	18					MSI K8M70E TE128E, NK-6000,		Winfast A600 128 bit, GF 6000/12,	
Blat 5200 (400W, 3 fan,						PCI, DDR2 128MB	223	3.0in, 128MB, 128 bit, DDR,	130
transparent side)	37					MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		Winfast A600 256MB, GeForce	

VGA CARD

Asus A8X500E/TO/128MB AGP	87	Gigabyte X800XTX 128 (Extreme)		MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		Sapphire Radeon 9800SE (64,		Winfast A600 128 bit, GF 6000/12,	
Asus A8X500E/TO/128MB AGP	44	Edison VIVO 256MB, PCI 16x	560	MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		64MB DDR, TV, AGP/PCI	40	128MB DDR	215
Asus EAX2000 X/TO/128MB PCI Express	125	Gigabyte X800XTX Ultimate Edition		MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		Sapphire Radeon 9800SE (128,		Winfast A600 128 bit, GeForce FX5200,	
Asus EAX2000 Pro/TO/256MB		VIVO 256MB, PCI 16x	400	MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		128MB DDR, TV, AGP/PCI	42	AGP 8x, 128MB DDR	50
PCI Express	240	Gigabyte X800 Pro (Extreme 128MB),		MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		Sapphire Radeon 9800SE (128,		Winfast A600 256MB, GeForce FX5200,	
Asus EAX2000 (128/128/256MB)		PCI 16x	200	MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		128MB DDR, VIVO, AGP/PCI	44	AGP 8x, 256MB DDR	101
PCI Express	85	Gigabyte X800 Speedy edition (64+)		MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,		128MB DVI, TV, AGP/PCI	67	GeForce FX5200, 256MB, DDR	105
Asus EAX2000SE/HM/256/128MB		256MB, PCI 16x	330	MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,					
PCI Express	85	Gigabyte X800 (128/256MB), PCI 16x	150	MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,					
Asus EAX2000 SE X/TO/128 Express	67	Gigabyte X800XTX (Extreme VIVO)		MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,					
Asus EAX2000 SE/TO/128-64 bit		128MB, PCI 16x	150	MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,					
PCI Express	70	Gigabyte X800XTX (Extreme 128MB),		MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,					
		PCI 16x	140	MSI K8M70E TE128E, NK-6000/12,					

1. Design Crafts

Membuat design iklan untuk poster, brosur, dan iklan majalah.

Hari/Tanggal : Kamis/ 17 November 2005
Sesi Pagi : (10.00-13.00)
Sesi Sore : (14.00-17.00)

2. Animasi 3D

Membuat model 3 dimensi dengan metode "low polygonal modeling"

Hari/Tanggal : Jumat/ 18 November 2005
Sesi Pagi : (14.00-17.00)
Sesi Sore : (18.00-21.00)

3. Funnel Video Editing

Hari/Tanggal : Sabtu/ 19 November 2005
Sesi Pagi : (10.00-13.00)
Sesi Sore : (14.00-17.00)

4. "Why did I buy a 64 bit processor?"

Hari/Tanggal : Minggu/ 20 November 2005
Sesi Pagi : (10.00-13.00)
Sesi Sore : (14.00-17.00)

5. "X-Fi Xtreme Fidelity, definitely the ultimate solution for all Audio and entertainment"

Hari/Tanggal : Minggu/ 20 November 2005
Sesi Sore : (13.00-16.00)
Sesi Sore : (18.00-21.00)



Tempat Pendaftaran:
Agus: (0274) 7174181 dan 08175487452
Kunti: (0274) 563172

PCplus
JEC
Jaya Expo Center

PS ELITEGROUP
simbadda
PC CHIPS

DECUBE
GIC
technology you can afford
LEXMARK

AMD
CREATIVE
BenQ
Enjoyment Matters

SONY
ViewSonic
The Visual Technology and Communication Company™
TOA

WORKSHOP

MERAKIT PC DAN INSTALASI SISTEM OPERASI

Hari/Tanggal:
Kamis - Sabtu,
8-10 Desember 2005

Waktu:
Sesi I : 08.00 s.d. 12.00 WIB
Sesi II : 13.00 s.d. 17.00 WIB

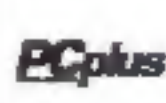
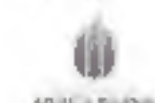
Tempat Pelaksanaan:
Gedung Aula Serbaguna
Universitas Mercu Buana
Jl. Raya Meruya Selatan,
Kemuning,
Jakarta 11650

Kursus Pendaftaran:
Pelajar/Mahasiswa/Umum
Rp. 75.000,00

Fasilitas Peserta:
• Makanan Workshop
• Snack
• Tabung PCplus
• Stiker PCplus
• Doorprize menarik
dari sponsor

Informasi:
Alamat (Arens): 0822 4888 8888
Okny: 0836 914 173 87

Pengelola:



Peserta:



Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika
Universitas Mercu Buana
8-10 Desember 2005
www.mercubuana.ac.id



Formulir Pendaftaran Universitas Mercu Buana-JAKARTA

Nama (untuk sertifikat):

No. KTP/SIM:

Pendidikan/Pekerjaan:

Alamat:

Telepon/E-mail:



tahukah anda?

ENIAC

Ita ada salah satu tabung yang rusak, artinya sang makluk harus mengganti 1500 buah tabung yang rusak pada ENIAC.



ENIAC, kependekan dari Electronic Numerical Integrator And Computer adalah perangkat elektronik digital pertama yang bekerja sebagai komputer. Perangkat ini dibuat oleh Angkatan bersenjata Amerika Serikat

pada tahun 1945 untuk menghitung arah dan jarak tembakan rudal balistik di Perang Dunia ke II.

Untuk membangun alat ini, angkatan bersenjata AS yang bekerjasama dengan Universitas Pennsylvania mengeluarkan dana sebesar US\$485.804,22. ENIAC yang memiliki bobot sebesar 30 ton, menggunakan daya listrik sebesar 200 Kilowatt, terdiri dari 19.000 tabung hampa udara, 1500 relay, serta ratusan ribu resistor, kapasitor, dan induktor.

Selain untuk berperang, ENIAC juga dapat digunakan untuk memprediksi cuaca, menghitung

energi atom, sinar kosmik, pengukuran suhu, penentuan angka acak, mendesain saluran udara, dan penggunaan lain-lain lainnya.

ENIAC yang menjadi basis komputer masa kini tersebut juga dapat menjumlah, mengurung, menguk, dan membagi, serta dapat menyimpan hingga sebanyak 20 data 10 digit angka desimal. Perangkat penghitungan yang digunakan juga berfungsi sebagai unit penyimpanan. Pada Oktober 1965, ENIAC berhenti digunakan karena diadakan akan kebutuhan akan mesin hitung yang lebih cepat dan efisien.

William F. Friedman
Berkas:WilliamFriedman.jpg

Berkas:ENIAC.jpg
Berkas:ENIAC.jpg



IT'S A BIG FAMILY. AND A RELIABLE ONE.

PUT YOUR LIFE ON IT.™

www.westerndigital.com



WD Caviar™



WD Raptor™



WD Scorpio™



WD Essential™



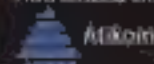
WD Passport™

Western Digital, the Western Digital logo, WD Caviar and WD Raptor are registered trademarks and WD, WD Cooltype, WD Essential, WD Raptor and WD Scorpio are trademarks of Western Digital Technologies, Inc.

© 2004 Western Digital Technologies, Inc. All rights reserved.

021-6127675

Authorized Distributor



Authorized Resellers:

AJM 021-62301296, Jers 021-6126977, Megacom 021-6123235, Megatech 021-6018235, PC Pro 021-6082412, Prince 021-6008665, Tiwido 021-6127675



SISTECH KHARISMA

